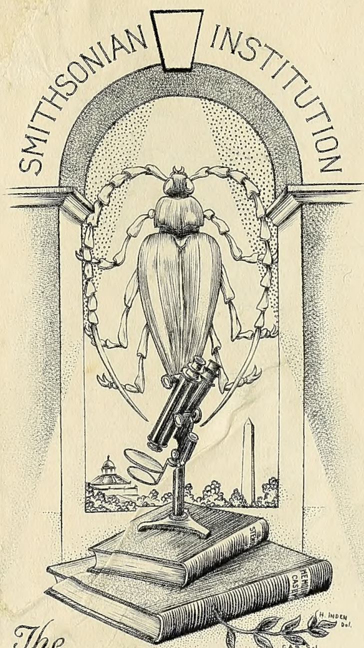


The
THOMAS LINCOLN
CASEY
LIBRARY
1925

Fabricius

JOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN. NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR. PARIS. AGRIC. HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA SYSTEMATICA EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS, DESCRIPTIONIBUS.

TOM. III. PARS I.

SMITHSONIAN LIBRARY

HAFNIAE,

IMPENSIS C. G. PROFT, FIL. ET SOC.

MDCCXCIII.


SMITHSONIAN
LIBRARY

QL463 .F12X 1792 t.3, pars 1-2, c.2 SCNHRB

Glossatorum species innumerae cristas mihi haud erigent. Video genera eorum paucissima eaque vacillantia, quamvis natura plura in hac classe condidisse videtur. Habitus differensque statura larvae puppaeque genera plura indicant, at characteres lege systematis & artis eruere nullo modo valui. Characteres ideo & secundarios ex habitu in hisce generibus addere non potui, quum insecta generum plurium sub eodem adhuc militantia habitu nimis differunt & characterem non admittunt. Introduxi quidem aliquot nova & distincta genera, at nullo modo sufficiunt.

Video generum horum amplissimorum inprimis Papilionum subdivisiones itidem vacillantes, nec natura nec arte distinctas. Immortalis a Linné temporibus quidem subdivisiones a summo viro introductae quodammodo sufficiebant, at nunc specierum numero mirum aucto & imperfectae & insufficientes inveniuntur. Novas ideo Papilionum subdivisiones tentavi, quae mihi quidem naturae magis conformes videntur, at nullo modo tamen absolutas esse confiteor.

Papiliones ſunt ideo:

1) Alis elongatis.

a) *Equites* alis poſticis pro abdomine libero exciſis.

b) *Satyri* alis poſticis margine interiori dilatatis in canalem pro receptione abdominis.

2) Alis oblongis poſticis brevibus rotundatis.

Heliconii.

3) Alis rotundatis hinc inde denudatis.

Parnaſſii.

4) Alis rotundatis.

a) *Feſtivi* alis poſticis margine tenuiori diſtantibus.

b) *Danai* alis poſticis margine tenuiori conniventibus, baſin abdominis tegentibus.

c) *Nymphales* alis poſticis margine tenuiori canalem pro receptione abdominis formantibus.

His utere L. B. usque dum alii plura melioraque ſiſtant.

Dab. Kiliae, d. XXVIII. Aug. 1793.

D

CHARACTERES GENERUM.

GLOSSATA.

LINGUA SPIRALIS INTER PALPOS REFLEXOS, STUPOSOS.

186. PAPILIO. Palpi duo reflexi. Lingua ſpiralis exſerta. Antennae extrorſum craſſiores.

187. HESPERIA. Palpi duo baſi compreſſi, hirti, apice cylindrici, nudi. Antennae clava oblonga, ſaepius uncinata.

188. SPHINX. Palpi duo reflexi, piloſi. Lingua ſpiralis exſerta. Antennae ſquamatae.

189. SESIA. Palpi duo reflexi. Lingua exſerta, truncata. Antennae cylindricae.

190. ZYGÆNA. Palpi duo reflexi. Lingua exſerta, ſetacea. Antennae medio craſſiores.

191. BOMBYX. Palpi duo compreſſi, reflexi. Lingua brevis, membranacea. Antennae filiformes.

192. COSSUS. Palpi duo breviſſimi, cylindrici. Lingua nulla. Antennae breves, filiformes.

193. HEPIALUS. Palpi duo piloſi. Rudimentum linguae bifidae inter palpos. Antennae moniliformes.

194. NOCTUA. Palpi compressi, pilosi, apice cylindrici, nudi. Lingua porrecta, cornea. Antennae setaceae.

195. HYBLÆA. Palpi porrecti, compressi, medio dilatati. Labium porrectum. Antennae setaceae.

196. PHALÆNA. Palpi cylindrici. Lingua porrecta, membranacea. Antennae filiformes.

197. PYRALIS. Palpi nudiusculi, basi cylindrici, medio dilatato ovati, apice subulati.

198. TINEA. Palpi quatuor inaequales. Antennae setaceae.

199. ALUCITA. Palpi duo ad medium bifidi: lacinia interiore acutissima. Antennae setaceae.

200. PTEROPHORUS. Palpi lineares. Lingua exserta, membranacea. Antennae setaceae.

CLASSIS IX.

GLOSSATA.

1. PAPILIO. *Palpi* duo reflexi.
Lingua ſpiralis exſerta.
Antennae capitatae.

* *Equites Trojani.*

1. P. E. T. alis caudatis nigris: poſticis macula cyanea ocelloque purpureo, ſubtus lunulis ſeptem. Linn. Syſt. nat. 2. 745. 3. Muſ. Lud. Ulr. 184. *Paris.*
Clerk. Icon. tab. 13. fig. 1.
Knorr. Del. tab. 6. 3. fig. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 12. fig. 1.
Cram. Inſ. 9. tab. 103. fig. A. B.
Jablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 1. 2.
Habitat in Aſia, in China.

2. P. E. T. alis caudatis ſubconcoloribus nigris: poſticis lunulis quinque rufis. *Bianor.*
Papilio Bianor. Cram. Inſ. 9. tab. 103. fig. 6.
Habitat in China.

A praecedente vix ſatis diſtinctus. Differt tamen defectu maculae cyaneae & lunulis quinque rubris & in pagina ſuperiore alae poſticae.

Helenus. 3. P. E. T. alis caudatis nigris: poſticis macula alba lunulaque duplici purpurea.

Papilio Helenus E. T. alis caudatis nigris: poſticis macula alba; ſubtus tribus albidis lunulisque ſeptem ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 745. 4. Muſ. Lud. Ulr. 185.

Papilio Helenus Cram. Inſ. 13. tab. 153. fig. A. B.

Papilio Severus Cram. Inſ. 24. tab. 277. fig. A. B. C.

Papilio Severus Cram. Inſ. 24. tab. 278. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 13. fig. 2.

Ehret. pict. tab. 10.

Edw. Av. tab. 342.

Seb. Muſ. 4. tab. 46. fig. 17. 18.

Jablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 4.

Habitat in Aſia.

Ocellus purpureus ad angulum ani & ſub ocello lunula rubra.

Theſeus. 4. P. E. T. alis caudatis concoloribus fuſcis: poſticis lunulis novem rubris albo punctatis.

Papilio Theſeus Cram. Inſ. 15. tab. 180. fig. B.

Jablonsk. papil. 2. tab. 14. fig. 3.

Habitat in Inſula Sumatra.

Multo praecedente minor. Caput & thorax albo punctata. Alae anticae fuſcae, baſi obſcuriores, immaculatae, poſticae fuſcae, apice obſcuriores lunulis novem rubris atomis albis irroratis.

Polytes. 5. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: poſticis macula quintuplici alba lunulisque rubris, corpore nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 746. 5. Muſ. Lud. Ulr. 186.

Papilio Polytes Cram. Inf. 23. tab. 265. fig. A.
B. C.
Papilio Alphenor Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. B.
Clerk. Icon. tab. 14. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 27. fig. 23. 24.
Jabl. Pap. 2. tab. 15. fig. 2.
Habitat in Afiae Chalcas Dr. Koenig.

6. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis fafcia alba, poſticis macula quintuplici lunulisque rubris. *Mutius.*
Papilio Romulus Cram. Inf. tab. 43. fig. A.
Habitat Tranquebariae Muf. Dom. Lund.
Nimis praecedenti affinis & forte mera ejus varietas. Differt tamen fafcia alba alae antic e magis diſtincta & macula alae poſticae haud alba, fed rubra.

7. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: anticis fafcia alba, poſticis macularum fanguinearum ferie duplici. Linn. Syſt. nat. 2. 745. 2. Muf. Lud. Ulr. 181. *Hector.*
Clerk. Icon. tab. 33. fig. 1.
Cram. Inf. tab. 131. fig. A.
Seb. Muf. 4. tab. 28. fig. 23. 24.
Raj. Inf. 134. 137.
Sulz. Hiſt. Inf. tab. 12. fig. 1.
Jabl. Pap. 2. tab. 13. fig. 2.
Habitat in Afia.

8. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris: fafcia communi alba; poſticarum rubro nebulofa. *Afcanius.*
Papilio Afcanius Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. A.
Drury Inf. 3. tab. 9. fig. 1.
Habitat in Brafilia Muf. Dom. Yeats.
Affinis P. Hector. Corpus nigrum pectore fanguineo maculato. Fafcia alarum communis, nivea, poſticarum rubro inquinata marginem exteriorem haud attingit. Lunulae rubrae in alis poſticis.

Antenor. 9. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris albo maculatis: pofticis lunulis marginalibus rubris.
Papilio Antenor. Drury Inf. 2. tab. 3. fig. 1.
Jablonsk. Pap. 2. tab. 13. fig. 1.
Habitat in India.

Magnus. Caput fanguineum antennis obtufis, nigris. Thorax niger. Abdomen albidum fafciis fanguineis. Alae concolores, atrae maculis fparfis, albis, numerofis. Pofticae bafi albo maculatae & ad marginem lunulis quatuor rufis. Angulus ani albidus lunula rufa.

Troilus. 10. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis punctis marginalibus pallidis, pofticis fupra pallido fubtus fulvo maculatis. Linn. Syft. nat. 2. 746. 6. Muf. Lud. Ulr. 187.
Papilio Troilus Cram. Inf. 18. tab. 207. fig. A. B. C.
Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 3. 4. 5.
Jabl. Papil. 2. tab. 17. fig. 3. 4.
Petiv. Muf. 51. 523.
Habitat in America boreali.
Macula ferruginea ad marginem tenuiorem alae pofticae & altera ad angulum ani.

Glaucus. 11. P. E. T. alis caudatis fufcis: pofticis coeruleo nigris; angulo ani fulvo, fubtus lunulis flavis.
Papilio Glaucus alis fubcaudatis nebulofis fubconcoloribus, primoribus macula flava, pofticis macula ani fulva. Linn. Syft. nat. 2. 746. 9. Muf. Lud. Ulr. 190.
Clerk. Icon. tab. 24. fig. 1.
Jon. fig. pict. 1. tab. 45.
Habitat in America.
Similis P. Troilo. Lunulae flavae alae pofticae fubtus macula aurantia notatae.

12. P. E. T. alis caudatis nigris: atomis viridi aureis fasciaque communi coeruleo viridi. *Palinurus.*
Habitat Tranquebariae Muf. Dom. Lund.
Medius. Corpus atomis viridi aureis, nitentibus. Antennae nigrae. Alae atrae atomis numerosissimis, viridibus. Fascia lata, communis, continua, viridi coerulea. Subtus omnes nigrae atomis albis, anticae apice cinereae, posticae maculis marginalibus, subocellaribus, fulvis.

13. P. E. T. alis caudatis nigris: atomis viridi aureis fascia communi coeruleo viridi, posticis subtus lunulis viridibus coeruleis cinereisque. *Crino.*
Papilio Crino Jon. fig. pict. 1. tab. 53.
Habitat in Africa Muf. Dom. Drury.
Statura & summa affinitas P. Palinuri. Fascia viridis alae posticae coeruleo micans, antice attenuata. Angulus ani ocello rufo pupilla nigra. Subtus fuscae, posticae lunulis trifariis.

14. P. E. T. alis caudatis nigris subtus basi rubro maculatis, posticis maculis septem rubris subannularibus. Linn. Syst. nat. 2. 746. 7. Muf. Lud. Ulr. 188. *Deiphobus.*
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.
Cram. Inf. 16. tab. 181. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 25.
Seb. Muf. 4. tab. 47. fig. 5. 6.
Edw. Av. tab. 346.
Jabl. Pap. 2. tab. 18. fig. 2. 3.
Habitat in Asia.
Lunulae rubrae alae posticae apice flavescentes.

15. P. E. T. alis caudatis atris: anticis fascia posticis lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris. *Pelaus.*

Papilio Torquatus Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. A. B?

Habitat in India Dom. Drury.

Parvus. Antennae nigrae, obtufae. Pectus nigrum utrinque macula fanguinea. Alae anticae dentatae, concolores, fufcae fafcia media, fubmaculari lunulisque tenuiffimis, marginalibus, albis. Pofticae fupra lunulis majoribus, albis punctisque duobus rubris; fubtus punctis fex rubris ante marginem lunulisque marginalibus albis.

Afterias. 16. P. E. T. alis caudatis atris: fafciis duabus macularibus flavis, angulo ani fulvo: puncto atro.

Papilio Afterias Cram. Inf. 35. tab. 385. fig. C. D.
Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 2.
Jabl. Pap. 2. tab. 18. fig. 1.
Habitat in America.

Affinis P. Troilo. Alae anticae nigrae fafciis duabus parallelis, macularibus, flavis & margine flavo maculato. Pofticae atrae fafciis flavis anguloque ani fulvo: puncto nigro. Subtus concolores, at maculae majores, magis fulvae.

Phorbanta. 17. P. E. T. alis caudatis nigris coeruleo maculatis: pofticarum fafcia interrupta fubtus alba. Linn. Mant. 1. 535.

Aubent. Mifcell. tab. 43. fig. 1. 2.
Jabl. Pap. 2. tab. 12. fig. 3.
Habitat Cajennae.

Philenor. 18. P. E. T. alis caudatis nigris: pofticis virefcenti nitidis, fubtus maculis feptem rubris fubocellaribus.

Papilio Philenor E. T. alis caudatis nigris, posticis subtus nitenti cyaneis: ocellis septem concatenatis. Linn. Mant. 535.
Papilio Astenous. Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 1. 4.
Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. A. B.
Jablonsk. Pap. 2. tab. 79. fig. 2. 3.
Habitat in America.

Corpus nigrum abdomine albo punctato. Alae anticae nigrae margine albo nigroque vario, posticae virescentes, nitidae punctis aliquot albis, obsoletis margineque albo variegato, subtus basi nigrae puncto albo, apice virescentes maculis septem orbiculatis fulvis annulo nigro cinctis & puncto parvo, laterali, albo notatis.

19. P. E. T. alis caudatis nigris margine maculatis: posticis fascia maculari alba, subtus lunulis rubris. *Cyrus.*
Habitat — — Mus. Britann.

Affinis omnino P. Pammon. Alae omnes supra nigrae, anticae maculis marginalibus albis, posticae fascia e maculis septem albis anguloque ani lunula sanguinea. Subtus concolores, at posticae pone fasciam albam lunulis septem rubris. An satis distinctus a P. Pammon.

20. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris margine maculatis: posticis maculis septem albis. *Pammon.*
Linn. Syst. nat. 2. 746. 8. Mus. Lud. Ulr. 189.
Clerk. Icon. tab. 14. fig. 2.
Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. B.
Klemann. Inf. 1. tab. 2. fig. 2. 3.
Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 21. 22.
— — — tab. 41. fig. 11. 12.
— — — tab. 34. fig. 23. 24.

Jablonsk. pap. 2. tab. 19. fig. 4.
Aubent. Mifcell. tab. 43. fig. 1.
Habitat in Afiae Chalcas Dr. Koenig.
Rarius ecaudatus invenitur.

Afius. 21. P. E. T. alis caudatis nigris: fafcia communi alba, pofticis fubtus bafi apiceque rubro maculatis.
Habitat in America meridionali Dom. Yeats.
Corpus parvum, nigrum. Thorax linea laterali, cinerea. Punctum cinereum utrinque in pectore & linea lateralis fubtus in abdomine. Alae anticae concolores, nigrae fafcia alba. Pofticae nigrae fupra fafcia alba lunulis tribus coccineis ad angulum ani & quinque albis ad marginem, fubtus fufcae fafcia alba, punctis bafeos rubris, linea ad marginem tenuiorem lunulisque tribus rubris anguli ani. Lunulae quatuor albae, marginales.

Acamas. 22. P. E. T. alis dentato caudatis concoloribus fufcis: anticis fafcia flava, pofticis lunulis rubris coeruleis flavisque.
Papilio Acamas Jon. fig. pict. 1. tab. 72.
Habitat in Jamaica Dom. Drury.
Magnitudo & ftatura omnino P. Laodocus. Alae anticae fufcae fafcia maculisque marginalibus flavis, pofticae fufcae apice nigrae lunulis rubris, coeruleis flavisque. Corpus fupra fufcum, fubtus pallidum.

Laodocus. 23. P. E. T. alis dentato caudatis nigris: anticis fafcia abbreviata flava, pofticis fubtus lunulis rufis coeruleis albisque.
Papilio Glaucus. Mant. Inf. 2. 3.
Papilio Glaucus. Cram. Inf. 1. tab. 8. fig. 1.
Papilio Laodocus. Jon. fig. pict. 1. tab. 66.
Klemann. Inf. 1. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Brasilia.
Corpus nigrum linea laterali alba.

24. P. E. T. alis caudatis subconcoloribus nigris *Achates.* basi rufis: posticis macula octuplici alba.
Papilio Achates. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. A. B.
Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 2.
Jablonsk. pap. tab. 15. fig. 1.
β. Papilio Alphenor alis caudatis concoloribus fuscis basi atris: macula anticarum rufa, posticarum albis. Sp. Inf. 2. 4. 11.
Papilio Alcenor. Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. A.
Jablonsk. pap. 2. tab. 16. fig. 1.
Habitat in China.
Alae anticae fuscae, striatae basi utrinque macula sanguinea; posticae fuscae basi supra macula magna, atra, subtus sanguinea, in disco macula magna, alba, suturis octofida. Margo posticus lunulis rubris.

25. P. E. T. alis caudatis atris: anticis striga alba, *Lysander.* posticis macula media alba lunulisque rubris.
Habitat in India Dr. Fothergill.
Magnitudo & statura praecedentium. Alae anticae atrae striga media alba, posticae dentatae, atrae macula media magna alba posticeque lunulis tribus anguloque ani rubris.

26. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: posti- *Polydorus.* cis macula alba suturis sexfida lunulisque septem rubris. Linn. Syst. nat. 2. 746. 10. Amoenit. academ. 6. 401. 40.
Clerk. Icon. tab. 23. fig. 2.
Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. A. B.
Klem. Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 28. fig. 21. 22.
Jablonsk. pap. 2. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Indiae orientalis Aristolochia.

Coon. 27. P. E. T. alis caudatis concoloribus: anticis fuſcis, poſticis nigris baſi albo maculatis maculaque duplici anguli ani flava.

Papilio Coon. Jon. fig. pict. 1. tab. 36.

Habitat in China Dom. Drury.

Magnus. Alae anticae fuſcae, immaculatae, poſticae nigrae, baſi albae, parvae ad marginem exteriorem. Maculae duae anales laete flavae, anteriore lunata.

Antiphus. 28. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: poſticis lunulis ſeptem rubris.

Papilio Antiphus. Jon. fig. pict. 1. tab. 14.

Habitat in India Dom. Drury.

Affinis omnino P. Polydoro at paullo minor & macula alba alae poſticae deeſt.

Dardanus. 29. B. E. T. alis caudatis: anticis macula viridi orbiculata, poſticis macula palmata ſanguinea.

Papilio Dardanus. Jon. fig. pict. 1. tab. 26.

Habitat in Braſilia Dom. Drury.

Affinis P. Aeneas at caudatus. Corpus nigrum humeris anoque rufis. Alae anticae nigrae macula media late viridi, orbiculata, ſubtus immaculatae, poſticae nigrae macula palmata ſanguinea, ſupra e quatuor, ſubtus e tribus conſtante. Angulus ani puncto ſanguineo.

Tros. 30. P. E. T. alis dentato caudatis concoloribus nigris: anticis faſcia abbreviata alba, poſticis ſanguinea maculari.

Papilio Tros. Jon. fig. pict. 1. tab. 28.

Habitat in Braſilia Dom. Drury.

Statura praecedentis at diſtinctus. Alae anticae nigrae faſcia abbreviata alba, poſticae faſcia e maculis ſex ſanguineis. Corpus nigrum utrinque rubro punctatum.

31. P. E. T. alis dentatis elongatis nigris: anticis maculis posticis disco radiato rufo nigro punctato. *Antimachus.*

Papilio Antimachus. Drury Inf. 3. tab. 1.

Jon. fig. pict. 1. tab. 41.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Magnus. Caput & thorax flavo punctata. Alae anticae longissimae, nigrae maculis plurimis baseos subradiatis, fulvis, posticae dentatae, rotundatae, nigrae disco radiato, fulvo maculisque marginalibus pallidis. In disco fulvo maculae octo nigrae. Subtus anticae basi variegatae, posticae flavescentes maculis in medio octo nigris fasciaque fere marginali, utrinque valde dentata, atra.

32. P. E. T. alis denticulatis holosericeis: anticis supra viridibus; macula atra, posticis maculis sex nigris. Linn. Syst. nat. 2. 744. 1. Mus. Lud. Ulr. 182. Amoen. acad. 5. tab. 3. *Priamus.*

Clerk. Icon. tab. 17.

Cram. Inf. 2. tab. 23. fig. A. B.

Vincent. Mus. 10.

Aubent. Miscell. 1. tab. 45.

Jabl. pap. 1. tab. 1. fig. 1. 2.

Habitat in Amboina.

33. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis maculis, posticis disco flavis. *Amphrisius.*

Papilio Amphrisius. Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. A.

Jabl. pap. 1. tab. 1. fig. 3.

Habitat in India.

Maculae alae anticae radiatae. Punctum nigrum ad angulum ani. Affinis videtur P. Astenoo.

34. P. E. T. alis dentatis subconcoloribus nigris: posticis utrinque maculis flavis marginalibus. *Remus.*

Papilio Hippolythus. Cram. Inſ. 1. tab. 10. fig. A. B.

Papilio Hippolythus. Cram. Inſ. 1. tab. 11. fig. A. B.

Papilio Antenor. Jaqu. Miſc. auſtr. 2. tab. 23. fig. 4.

Seb. Muſ. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 19. 20.

Jablonsk. pap. tab. 1. fig. 1. 2. tab. 3. fig. 1.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae concolores at poſticae ſubtus albidiores. Margo alarum poſticarum cingitur utrinque maculis ſex marginalibus laete flavis.

Conf. Papilio Panthous. Clerk. Icon. tab. 18.

Papilio Remus. Cram. Inſ. 12. tab. 135. fig. A. tab. 136. fig. A. vix differunt.

Laomedon. 35. P. E. T. alis dentatis: anticis fuſcis, poſticis nigris: macula duplici rufa anguli ani.

Papilio Laomedon. Jon. fig. pict. 1. tab. 10.

Habitat in China Muſ. Dom. Latham.

Affinis omnino P. Protenor. Alae anticae utrinque fuſcae, nigro ſtriatae, poſticae nigrae ſupra macula duplici anguli ani rufa, anteriore majore puncto nigro, ſubtus faſcia lunata rufa: punctis tribus anguli ani nigris.

Memnon. 36. P. E. T. alis dentatis omnibus ſubtus baſi rubronotatis. Linn. Syſt. nat. 2. 747. 13. Muſ. Lud. Ulr. 193.

Papilio Memnon. Cram. Inſ. 8. tab. 91. fig. C.

Papilio Laomedon. Cram. Inſ. 5. tab. 50. fig. A. B.

Papilio Androgeus. Cram. Inſ. 8. tab. 91. fig. A. B.

Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.

Seb. Muſ. 4. tab. 5. fig. 6.

— — — tab. 16. fig. 10. 11.

Jabl. pap. 1. tab. 6. fig. 2. 3.

Raj. Inf. 135.
Habitat in China.
Macula rubra ad bafin alae anticae.

37. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis fafcia fefquialtera ftriata alba, pofticis rubro maculatis. *Aftyanax.*
Papilio Aftyanax. Jon. fig. pict. 1. tab. 20.
Habitat in India Dom. Drury.
Nimis affinis P. Hector at ecaudatus. Corpus nigrum. Alae anticae fafcia fefquialtera e ftriis abbreviatis, pofticae rubro maculatae macula fuperiori palmata.

38. P. E. T. alis dentatis nigris: pofticis fubtus macula difformi rubra anguli ani. *Protenor.*
Papilio Protenor. Cram. Inf. 5. tab. 49. fig. A. B.
Jabl. pap. 2. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.
Alae anticae fupra fufcae, immaculatae, pofticae atrae puncto gemino anguli ani, fubtus atrae lunulis marginalibus rubris macula difformi ad angulum ani rubra puncto nigro.

39. P. E. T. alis dentatis nigris bafi fanguineis: pofticis difco albo; maculis nigris. Linn. Syft. nat. 2. 747. 14. Muf. Lud. Ulr. 194. *Agenor.*
Papilio Agenor. Clerk. Icon. tab. 15.
Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 15. 16.
Jabl. pap. 1. tab. 8. fig. 3.
Habitat in China.

40. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: pofticis maculis feptem ovatis coccineis. Linn. Syft. nat. 2. 746. 11. Muf. Lud. Ulr. 191. *Anchifes.*
Papilio Anchifes. Clerk. Icon. tab. 29. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 17.
Sloan. Jamaic. 2. 216. tab. 239. fig. 19. 20.

Edw. Av. tab. 207.
Ehret. pict. tab. 9.
Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 4.
Seligm. Av. 6. tab. 102.
Seb. Muf. 4. tab. 7. fig. 27. 28.
— . — —tab. 11. fig. 11. 12.
Cram. Inf. 27. tab. 318. fig. A. B. C. D.
Jabl. pap. 2. tab. 9. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Citro Americes.
Larva gregaria, flavo tentaculata, fpinofa, fufca, albo annulata.
Puppa brunnea, antice quadridentata.

Sarpedon. 41. P. E. T. alis dentatis fufcis: fafcia viridi, pofticis fubtus linea bafeos maculisque quinque rubris. Linn. Syft. nat. 2. 747. 15. Muf. Lud. Ulr. 196.
Cram. Inf. 11. tab. 122. fig. D. E.
Seb. Muf. 4. tab. 37. fig. 3. 4. 15. 16.
Roef. Inf. 4. tab. 6. fig. 1.
Jabl. pap. 2. tab. 11. fig. 4. 5.
Habitat in Afia.

Polydamas 42. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: fafcia maculari flava, pofticis fubtus lunulis flexuofis rubris. Linn. Syft. nat. 2. 747. 12. Muf. Lud. Ulr. 192.
Drury Inf. 1. tab. 17. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 18. tab. 211. fig. D. E.
Merian Sur. tab. 31.
Seb. Muf. 4. tab. 39. fig. 2. 3.
Jabl. pap. 2. tab. 10. fig. 6. 7.
Habitat in Ariftolochia anguicida Dr. Ifert.
Larva tentaculata, brunnea, glabra: ftriis plurimis purpureis fegmentoque fingulo ocellis quatuor flavefcentibus apice purpureis.
Puppa viridis.

43. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: posticis *Androgeus.*
subtus lunulis rubris cyaneis flavisque.
Cram. Inf. 2. tab. 16. fig. C. D.
Cram. Inf. 29. tab. 350. fig. A. B.
Klemann. Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.
Jabl. pap. 2. tab. 11. fig. 2. 3.
Habitat Surinami Muf. Dom. Yeats.
Affinis P. Polydamas.

44. P. E. T. alis dentato caudatis nigris supra basi *Peranthus.*
viridibus, subtus apice pallidis: posticis lunules septem fulvis.
Habitat in Cochin China Muf. Dom. Banks.
Medius. Antennae nigrae. Corpus supra viride, nitidum ore albo. Alae omnes supra basi virides, nitidae, apice nigrae maculis obsoletis, viridibus. Sinus marginales, albidi. Subtus basi nigrae atomis numerosis, flavis, apice pallidae & ante apicem in anticis lunula magna pallida & in posticis lunulae septem fulvae, quarum exterior linea media alba, reliquae lunula opposita, coerulea.

45. P. E. T. alis dentatis concoloribus fuscis: anticis albo radiatis, posticis macula quinquefida rubra lunulisque albis. *Amphimedon.*
Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. A.
Seb. Muf. 4. tab. 16. fig. 6. 7.
Jabl. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Amboina.
Corpus magnum, fuscum thorace antice strigis sanguineis.

46. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula *Zacynthus.*
viridi alba, posticis palmata sanguinea.
Papilio Zazynthus. Jon. fig. pict. 1. tab. 22.
Habitat in Brasilia Dom. Drury.

Nimis affinis P. Aeneas. Alae anticae nigrae ſupra macula media, antice alba, poſtice viridi, ſubtus macula tantum alba, poſticae dentatae, nigrae macula palmata ſupra ſanguinea e quinque, ſubtus alba, rufo punctata. Corpus nigrum macula ſub alis rubra.

Dimas. 47. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis macula alba venis diviſa, poſticis ſanguinea palmata.

Papilio Dimas. Jon. fig. pict. 1. tab. 23.
Papilio Euriſteus. Cram. Inſ. 2. tab. 29. fig. F.
Papilio Hyppaſon. Cram. Inſ. 2. tab. 29. fig. E.
Habitat in Braſilia Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae nigrae macula media alba ſuturis quadrifida, poſticae macula palmata ſanguinea ſexfida, ſubtus pallidiore. Emarginaturae alae rufae.

Idaeus. 48. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis faſcia abbreviata flava, poſticis macula palmata trifida punctisque ſanguineis.

Papilio Idaeus. Jon. fig. pict. 1. tab. 25.
Habitat in Madras Muſ. Dom. Drury.

Affinis praecedenti at diſtinctus faſcia anticarum abbreviata, flava punctisque poſticarum ſanguineis. Macula palmata, trifida, ſubtus pallidior. Emarginaturae alae albidae.

Vertumnus. 49. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula media orbiculata viridi, poſticis macula palmata ſanguinea.

Papilio Vertumnus. Jon. fig. pict. 1. tab. 27.
Cram. Inſ. 18. tab. 211. fig. A. B. C.
Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Alae anticae ſupra nigrae macula media, orbiculata,

obſcure viridi, ſubtus immaculatae, poſticae macula ſanguinea, micante, quadrifida.

50. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis ſupra macula viridi, poſticis macula palmata ſanguinea. *Aeneas.*
Linn. Syſt. nat. 2. 747. 16. Muſ. Lud. Ulr. 197.
Cram. Inſ. 24. tab. 279. fig. A. B. C. D.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 2. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 25. 26.
— —. — tab. 20. fig. 17. 18.
Jabl. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in India.
An a praecedente ſatis diſtinctus.

51. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula alba, poſticis ſubtus punctis baſeos angulique ani rubris. *Ilus.*
Papilio Ilus Jon. fig. pict. 1. tab. 29.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae anticae nigrae macula media ſutura bifida, alba, antice detrita, ſubtus immaculatae. Poſticae nigrae ſupra punctis quatuor ad angulum ani, ſubtus quatuor ad baſin & quatuor majoribus ad angulum ani. Emarginaturae alae albae.

52. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis faſcia abbreviata alba, poſticis lata rubra. *Iphidamas.*
Papilio Iphidamas. Jon. fig. pict. 1. tab. 31.
Habitat — — Dom. Drury.
Alae anticae nigrae faſcia abbreviata, ſuturis diviſa, alba. Margo poſticus albo punctatus. Poſticae nigrae faſcia vix maculari ſanguinea. Corpus utrinque rubro maculatum.

53. P. E. T. alis dentatis vireſcentibus: poſticis margine interiori pallido, ſubtus fuſcis: lunulis rubris. *Belus.*

Cram. Inf. 10. tab. 112. fig. A. B. C.
— — — tab. 113. fig. A. B. C.
* Jablonsk. pap. 2. tab. 11. fig. 1.
Habitat Surinami.
Alae fubtus fufcae. Pectus fufcum punctis flavis. Abdomen fupra pallidum, fubtus fufcum, utrinque punctis albis.
Variat interdum macula media flavefcente alae anticae & ftriga punctorum flavefcentium alae pofticae.

Pompejus. 54. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: pofticis maculis fanguineis.
Papilio Panthorus. Cram. Inf. 24. tab. 278. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Statura media P. Aeneas. Thorax & pectus fanguineo maculata. Alae omnes concolores, nigrae, anticae immaculatae, pofticae ftriga e maculis fex fanguineis. Margo pofticus inter dentes fanguineo maculatus.

Polymneftor. 55. P. E. T. alis dentatis fubconcoloribus nigris: pofticis apice coerulefcentibus nigro maculatis.
Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. A. B.
Jabl. pap. 2. tab. 7. fig. 3. 4.
Habitat in Afia.
Alae bafi fubtus fanguineo maculatae.

Panthous. 56. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis albo maculatis, pofticis maculis albis nigro foetis. Linn. Syft. nat. 2. 748. 17. Muf. Lud. Ulr. 195.
Clerk. Icon. tab. 18. 17.
Cram. Inf. 11. tab. 123. fig. A.
— — — tab. 124. fig A.
Seb. Muf. 4. tab. 45. fig. 17-20.

Seb. Muf. 4. tab. 44. fig. 21-23.
Jablonsk. pap. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.

57. P. E. T. alis fubdentatis concoloribus nigricantibus albo maculatis: pofticis flavis, ocellis feptem nigris. Linn. Syft. nat. 2. 748. 18. Muf. Lud. Ulr. 198. *Pandarus.*
Habitat in India.
Ocelli feptem nigri pupilla coerulea: ultima duplici ad angulum ani.

58. E. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis macula radiata alba, pofticis difco flavo. *Aftenous.*
Papilio Pompejus. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. A.
Papilio Minos. Cram. Inf. 17. tab. 195. fig. A.
Jabl. pap. 1. tab. 2. fig. 3.
Habitat in Cap. Bon. fpei Muf. Dom. Banks.
Magnus. Thorax niger. Abdomen fubtus flavum. Alae anticae dentatae in difco macula magna, poftice ftriata, albida. Emarginaturae albidae. Alae pofticae difco flaviffimo nervis nigris. Limbus niger & ante marginem pofticum maculae aliquot flavae.

59. P. E. T. alis dentatis concoloribus atris: pofticis difco communi aurato. Linn. Syft. nat. 2. 748. 19. Muf. Lud. Ulr. 199. *Helena.*
Clerk. Icon. tab. 22. fig. 1.
Cram. Inf. 12. tab. 140. fig. A. B.
Merian. furinam in tabula titulo praefixa.
Seb. Muf. 4. tab. 45. fig. 9. 10. 11. 12.
Jablonsk. pap. 1. tab. 3. fig. 2.
Habitat in Areca Americes.

60. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: pofticis difco flavo nigro punctato. *Heliacon.*
Papilio Heliacon. Jon. fig. pict. 1. tab. 42.
Habitat in India orientali Muf. Dom. Banks.

Affinis certe praecedenti at diſtinctus videtur. Alae poſticae magis flavae limbo tantum tenui nigro & in diſco puncta duo nigra, diſtincta, altero ad marginem interiorem, altero ad angulum ani. Corpus minus atrum abdomine ſubtus flavo.

Eurypylus 61. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: faſcia interrupta maculisque viridibus, poſticis ſubtus rubro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 754. 49. Muſ. Lud. Ulr. 216.

Papilio Eurypylus. Clerk. Icon. tab. 28. fig. 2.

Cram. Inſ. 11. tab. 122. fig. C. D.

Seb. Muſ. 4. tab. 26. fig. 17-20.

— — — tab. 25. fig. 23. 24.

Habitat in Indiis.

Affinis omnino P. Sarpedon.

Cresſida. 62. P. E. T. alis dentatis: anticis hyalinis; maculis duabus nigris, poſticis nigris: macula alba.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae clavatae nigrae. Caput nigrum fronte alba. Thorax niger pectoris lateribus ſanguineis. Abdomen atrum ano ſanguineo. Alae anticae hyalinae, baſi, margine maculisque duabus nigris, poſticae dentatae, nigrae, in medio macula, nervis diviſa, alba puncto medio nigro. Macula rufa ad angulum ani. Subtus concolores at poſticae maculis quinque marginalibus, ſanguineis.

Harmonia. 63. P. E. T. alis repandis albis concoloribus: anticis macula nigra, poſticis margine fuſco: punctis quinque albis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Nimis affinis praecedenti, at paullo minor. Corpus nigrum thorace albo maculato. Alae anticae

obſcure albidae macula media obſcuriore litura nigra, pone hanc macula diſtincta, nigra. Apex fuſceſcit. Poſticae obſcure albidae ſtriga media, abbreviata, fere indiſtincta. Margo poſticus fuſcus punctis quinque albis.

** *Equites Achivi.*

62. P. E. A. alis ſexdentato caudatis nigris viridi faſciatis: poſticis ſubtus macula ani ferruginea nigro punctata. *Ripheus.*

Papil. Ripheus. Cram. Inſ. 33. tab. 385. fig. A. B.
Drury Inſ. 2. tab. 23. fig. 1. 2. at ecaudatus.
Habitat in Coromandel.

Magnus. Alae nigrae lineolis transverſis faſcia media antice bifida, poſtice terminata macula magna ferruginea, nigro maculata, poſtice maculis viridibus. Poſticae ſexdentato caudatae, ſubtus virides, nigro maculatae macula magna anguli ani ferruginea, nigro punctata.

63. P. E. A. alis caudatis concoloribus nigris: faſcia ſtrigisque viridibus nitentibus numeroſis. Linn, Syſt. nat. 2. 750. 3. Muſ. Lud. Ulr. 206. *Leilus.*

Clerk. Icon. tab. 27. fig. 1.
Cram. Inſ. 8. tab. 85. fig. D. E.
Klem. Inſ. 1. tab. 2. fig. 1.
Merian. ſurin. tab. 29.
Knorr. Delic. tab. 6. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 36. fig. 1. 2.
Aubent. miſcell. tab. 71. fig. 1.
Habitat in Americes Citro.

Antennae filiformes. Thorax niger lineis lateralibus, viridibus.

Variat macula magna aurea alae posticae.
Papilio Sloaneus. Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. E. F.
Sloan. Jamaic. 2. tab. 239. fig. 11. 12.
Larva pilosa viridis capite coeruleo.
Puppa maculata, brunnea.

Lavinia. 64. P. E. A. alis caudatis nigris viridi fasciatis: subtus argentatis; strigis fulvis.
Habitat in America Dom. v. Rohr.
Corpus nigrum palpis albis. Alae anticae dentatae, nigrae fascia e maculis quinque oblongis, viridibus. Maculae tres minores, virides intra fasciam & marginem crassiorem, subtus albo, fulvo argenteoque variegatae litura atra ad marginem crassiorem, in qua lineola alba, bifida coeruleaque flexuosa. Alae posticae caudatae, nigrae fascia baseos integra & posteriori e maculis septem viridibus. Angulus ani fulvus. Subtus argentatae strigis tribus fulvis. Fascia alba in medio alae. Margo posticus fulvus terminatur striga tenuissima, alba.

Brutus. 65. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro, posticis subtus fascia fusca.
Cram. Inf. 32. tab. 378. fig. D. E.
Cram. Inf. 14. tab. 151. fig. A. B. at ecaudatus.
Habitat in Africa aequinoctiali Muf. Dom. Banks.
Magnus. Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen albidum linea dorsali nigra lateribusque nigro punctatis. Alae anticae concolores, albidae margine exteriori & apicis nigro. Punctum flavum in apice. Posticae caudatae, albidae margine postico nigro maculato, subtus albidae, fusco venosae fasciaque lata, subinterrupta in medio margineque postico fuscis.

66. P. E. A. alis caudatis albis: limbo communi nigro; posticarum utrinque punctis marginalibus albis. *Dolicaon.*
Papilio Dolicaon. Cram. pap. 2. tab. 17. fig. 6. D.
Habitat in America meridionali Dom. Yeats.
Alae concolores at subtus annulus niger in disco albo alae posticae. Cauda nigra apice alba.

67. P. E. A. alis caudatis nigris: disco coeruleo radiante, posticis subtus ocellis septem. Linn. Syst. nat. 2. 748. 21. *Ulysses.*
Clerk. Icon. tab. 23. fig. 1.
Cram. pap. 11. tab. 121. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 9. 10.
— — — tab. 47. fig. 9. 10.
Habitat in Asia.

68. P. E. A. alis caudatis nigris supra introrsum viridibus: posticis lunulis cyaneis. Linn. Syst. nat. 2. 749. 23. Mus. Lud. Ulr. 203. *Diomedes.*
Cram. pap. 11. tab. 122. fig. A.
Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 11. 12.
Habitat in Indiis.

69. P. E. A. alis caudatis subconcoloribus albis: fasciis fuscis, unica subtus sanguinea, angulo ani rubro. Linn. Syst. nat. 2. 752. 39. Mus. Lud. Ulr. 209. *Protesilaus.*
Clerk. Icon. tab. 27. fig. 2.
Cram. Ins. 17. tab. 202. fig. A. B.
Petiv. Mus. 50. 502.
Sulz. Hist. Ins. tab. 14. fig. 5.
Sloan. Jam. 2. 218. tab. 239. fig. 17. 18.
Seb. Mus. 1. tab. 11. fig. 2.
— — 4. tab. 36. fig. 11. 12.
Catesb. Carol. 2. tab. 100.
Merian. sur. tab. 43.
Aubent. miscell. tab. 44. fig. 1. 2.

Habitat in America feptentrionali.
Affinis P. Podalirio at colores multo vivaciores.
Larva fpinofa, nigra.

Antilochus. 70. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: fafciis margineque nigris, caudis albis longitudine alae. Linn. Syft. nat. 2. 751. 35. Muf. Lud. Ulr. 207.
Petiv. Muf. 50. 505.
Catesb. Carol. 2. tab. 83.
Habitat in America feptentrionali.

Podalirius. 71. P. E. A. alis caudatis fubconcoloribus flavefcentibus: fafciis fufcis geminatis; pofticis fubtus linea fanguinea. Linn. Syft. nat. 2. 751. 36. Muf. Lud. Ulr. 208.
Papilio alis pallide flavis: rivulis transverfis nigris, fecundariis angulo fubulato maculaque crocea. Geoff. Inf. 2. 56. 24.
Papilio Sinon. Pod. Graec. 62. tab. 2. fig. 1.
Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. B.
Efp. pap. 1. tab. 1. fig. 2.
Roef. Inf. 1. pap. tab. 11. fig. 3. 4.
Merian. Europ. 163. tab. 44.
Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 4.
Habitat in Europae Braffica.
Larva folitaria, flavefcens, fufco punctata, capite pallide virefcente.
Puppa flavefcens, fufco punctata, antice bidentata.

Antiphates. 72. P. E. A. alis caudatis albis: margine fufco albo fafciato, pofticis fubtus bafi flavefcentibus nigro fafciatis.
Papilio Antiphates. Cram. pap. 6. tab. 72. fig. A. B.
Papilio Antiphates. Jon. fig. pict. 1. tab. 84.

Habitat in America Muf. Britann.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes albae limbo fufco. Margo exterior fafciis feptem albis. Cauda valde elongata, ovata, nigra. Subtus bafi flavefcentes fafciis duabus nigris, apice albidae punctis aliquot nigris.

73. P. E. A. alis caudatis albis: anticis margine nigro fafciato, pofticis fubtus apice ferrugineis nigro punctatis. *Alcibiades.*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Similis P. Podalirio at minor. Antennae nigrae. Caput fulvum linea media, lata, atra. Thorax cinereo tomentofus maculis duabus anticis, fulvis. Abdomen albidum linea maculari, laterali, atra. Alae anticae albae, bafi parum virefcentes margine exteriori nigro fafciato. Pofticae albae macula anali lunulisque marginalibus, atris. Cauda elongata, atra, apice alba. Subtus anticae fubconcolores, pofticae bafi virefcentes, nigro ftriatae, apice fulvae, nigro punctatae.

74. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro albo fafciato, pofticis fubtus maculis ferrugineis nigro notatis. *Pompilius.*

Habitat in India Dr. Hunter.

Statura & magnitudo omnino P. Sinon. Corpus fupra albidum linea dorfali nigra. Alae anticae albae margine exteriori & poftico nigro fafciis feptem albis, fubtus concolores. Pofticae fupra albae margine nigro finubus albis. Lunula analis rufefcens. Cauda elongata, nigra margine albo. Subtus bafi virefcentes, nigro fafciatae, apice albidae maculis rufefcentibus nigro notatis lunulisque nigris.

Sinon. 75. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia integra strigis punctisque viridibus, posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Sinon. Cram. Inf. 27. tab. 317. fig. 6. D. E. F.

Papilio Protesilaus. Drury Inf. 1. tab. 22. fig. 3. 4.

Aubent. miscell. 1. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in India.

Statura omnino P. Podalirii at duplo minor. Angulus ani rufus.

Agapenor. 76. P. E. A. alis caudatis nigris: fasciis maculaeribus viridibus, posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Agapenor. Jon. fig. pict. 1. tab. 51.

Habitat in Africa Mus. Dom. Drury.

Affinis P. Sinon at major. Corpus supra nigrum, albo lineatum, subtus albidum. Alae anticae nigrae fascia e macula punctisque viridibus. Cauda elongata, nigra, apice alba. Subtus albo nigroque variae, posticae disco albo linea sanguinea nigro marginata.

Thyastes. 77. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia maculisque flavis anguloque ani sangineo, posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Thyastes. Drury Inf. 3. tab. 35.

Jones fig. pict. 1. tab. 92.

Habitat in Brasilia.

Fascia flava ad basin multo latior. Angulus ani macula sanguinea.

Chiron. 78. P. E. A. alis caudatis nigris fusco fasciatis: subtus antice albis; strigis ferrugineis.

Papilio Marius. Cram. Inf. 17. tab. 200. fig. D. E.

Seb. Mus. 4. tab. 34. fig. 13. 14.

— — — tab. 35. fig. 3. 4.

Aubent. Mifcell. 1. tab. 71. fig. 2. 3.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Alae fupra obfcure nigrae fafciis quatuor ferrugineo fufcis. Angulus ani ocello atro. Cauda elongata, acuta, fufca terminatur puncto albo. Subtus antice niveae ftrigis tribus ferrugineis, poftice grifeae.

79. P. E. A. alis caudatis fupra fufcis fubtus glaucis: fafcia utrinque alba. *Crethon.*
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Parvus. Antennae extrorfum craffiores, haud capitatae. Corpus fufcum. Alae anticae fufcae bafi ftrigis aliquot obfcurioribus, in medio fafcia lata alba, apice nigrae punctis fex aut feptem albis. Subtus glaucae fafcia alba ftrigisque fulvis. Pofticae fufcae ftriga continuata alba, quae tamen angulum ani haud attingit. Margo pofticus ftrigofus maculis tribus ocellaribus atris iride alba. Ad angulum ani macula parva, rufa. Cauda elongata, atra margine albo. Subtus glaucae fafcia lata, alba ftrigisque fulvis, poftice punctis tribus atris punctoque ani rufo.

80. P. E. A. alis caudatis: anticis fafciis duabus, pofticis unica albis, fubtus bafi albis: fafcia fulva. *Orfilochus.*
Papilio Cerina. Cram. Inf. 17. tab. 200. fig. F. G.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Praecedenti affinis. Alae anticae fufcae fafciis duabus albis: pofteriore lineari, fubtus bafi albae fafcia fulva, apice fufcae ftrigis duabus glaucis: exteriore extrorfum bifida. Pofticae fufcae fafcia continuata alba, quae tamen angulum ani haud attingit. Maculae duae atrae

iride alba ad angulum ani. Angulus ani appendiculatus, ferrugineus. Cauda elongata, atra margine albo. Subtus basi albae fascia fulva, apice fuscae striga glauca. Margo nigro strigosus. Cauda nigra margine albo. Angulus ani macula rufa puncto atro.

Curius. 81. P. E. A. alis caudatis concoloribus atris: anticis fasciis duabus hyalinis, posticis unica alba.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum, supra fuscum, subtus albidum abdominis lateribus nigro punctatis. Alae anticae concolores, nigrae fasciis duabus hyalinis posteriore latiore venis nigris, posticae atrae fascia abbreviata, alba. Cauda longissima, nigra margine exteriori apiceque albis.

Octavius. 82. P. E. A. alis caudatis hyalinis: margine strigaque rubris.

Papilio Chorinaeus. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. A.

Habitat Surinami Mus. Hagense.

Corpus parvum, nigrum. Alae omnes hyalinae, concolores margine strigaque tenuissima nigris. Cauda porrecta longitudine fere alarum, atra. Angulus ani macula coccinea.

Licarsis. 83. P. E. A. alis caudatis atris: fasciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato.

Papilio Rhetus. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. C.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Alae anticae supra atrae fasciis duabus albis, subtus concolores lineola punctoque baseos rubris. Posticae supra atrae fasciis duabus obliquis, albis, posteriore obsoleta. Cauda elongata, obtusa, punctis aliquot obsoletis, albis. Ad angulum ani puncta duo rubra.

Subtus concolores at inter maculas anales puncta duo parva, cyanea.

84. P. E. A. alis caudatis fuscis: anticis striga posticis duabus sanguineis, subtus cyaneo nitidissimis. *Meliboeus.*

Papilio Pretus. Cram. Inf. 12. tab. 144. fig. A. B.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Alae anticae fuscae, obscurae striga obliqua sanguinea, subtus cyaneae, nitidissimae margine fasciaque atris. Posticae obscure fuscae strigis duabus rubris, quarum anterior marginem exteriorem, posterior interiorem haud attingit, subtus cyaneae fascia lata atra. Angulus ani puncto rubro alboque.

85. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia flava, posticis subtus flavescentibus: maculis ocellaribus septem. *Homerus.*

Papilio Homerus. Jon. fig. pict. 1. tab. 8.
Habitat in America Dom. Latham.
Corpus magnum, nigrum. Alae anticae supra nigrae fascia maculari maculisque apicis flavis. Subtus anticae concolores, at macula apicis tantum unica, marginalis, albida, posticae fuscae, fascia media pallida maculis septem ocellaribus, atris iride rufa.

86. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: margine fasciisque abbreviatis nigris, angulo ani fulvo. *Turnus.*

Papilio Turnus alis caudatis concoloribus flavis: prioribus fasciis quinque dimidiatis posticeque nigris. Linn. Mant. 1. 536.
Papilio Alcidamas. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. A. B.
Raj. Inf. 111.
Catesb. Carol. tab. 97.

Habitat in America.

Statura P. Machaon at triplo major.

Machaon. 87. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: limbo fusco; lunulis flavis, angulo ani fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 750. 33. Fn. Sv. 1031.

Geoff. Inf. 2. 54. 23.
Raj. Inf. 110. 1.
Columnu. Ecph. tab. 86.
Frisch. Inf. 2. tab. 10.
Esp. pap. tab. 1. fig. 1.
Mouff. Inf. 99. tab. 968.
Merian. Inf. Europ. 94.
Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 1.
Edw. Av. tab. 343.
Roes. Inf. 1. pap. 2. tab. 1.
Wilk. pap. 47. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 45. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 32. fig. 9. 10.
— — — tab. 59. fig. 12. 13.

Habitat in Europae Umbellatis, Ruta.

Larva solitaria, glabra, tentaculata nigro viridique annulata, rubroque punctata.

Puppa flavescens.

Therfites. 88. P. P. A. alis caudatis flavis: limbo nigro, posticis lunulis flavis.

Habitat in America Muf. Dr. Hunter.

Antennae nigrae. Thorax niger punctis quatuor anticis flavis. Pectus flavum. Abdomen flavum dorso nigro. Alae anticae flavae margine exteriori interrupto posticoque nigris, subtus flavae margine nigro striga flava. Posticae flavae apice nigrae lunulis sex flavis. Angulus ani lunula rufa. Cauda nigra, immaculata, subtus flavae striga e maculis nigris

lunula coerulea foetis. Margo posticus tenuissime niger sinubus flavis.

89. P. E. A. alis caudatis supra atris subtus fuscis: anticis utrinque fascia maculari alba. *Codrus.*

Papilio Codrus. Cram. Inf. 15. tab. 179. fig. A.B.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnino supra atrae viridi colore resplendentes, ad marginem interiorem virescentes atomis ferrugineis. Subtus fuscae, nigro venosae. Fascia e maculis octo albidis utrinque in alis anticis.

90. P. E. A. alis caudatis nigris: fasciis duabus macularibus flavis, posticis subtus vitta flava lunulisque rufis. *Chalcas.*

Papilio Palamedes. Drury Inf. 1. tab. 19. fig. 1. 2. Cram. Inf. 8. tab. 93. fig. A. B.

Habitat in America Dr. Hunter.

Magnus. Corpus nigrum orbita oculorum, lineis duabus thoracis, pectore abdominisque lateribus flavis. Alae anticae nigrae lunula in medio ad marginem crassiorem, fasciis duabus macularibus punctisque parvis marginalibus, flavis. Subtus concolores. Posticae nigrae fascia in medio flava, fere integra & altera posteriore lunulis sex flavis. Angulus ani flavus lunula coerulea duabusque rufis. Margo posticus lunulis parvis, flavis. Cauda obtusa, nigra linea longitudinali flava. Subtus fuscae vitta longitudinali flava a basi usque ad fasciam ducta. Posticae fascia e lunulis rufis, antice albo, postice atro coeruleoque marginatis. Versus marginem lunulae septem rufae.

91. P. E. A. alis caudatis nigris: subtus albido striato maculatis, posticis lunulis rufis coerulescentibusque. *Menestheus.*

Drury Inf. 2. tab. 9. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 12. tab. 142. fig. A. B.
Habitat in India.
Major P. Xutho. Angulus ani lunula coerulefcente rubraque.

Xuthus. 92. P. E. A. alis caudatis nigris albo ftriato maculatis, pofticis fubtus ocellis coeruleis fulvisque fubfafciatis. Linn. Syft. nat. 2. 751. 34.
Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. A. B.
Habitat in India orientali.
Alae anticae bafi albo ftriatae, apice maculatae. Cauda nigra margine albo. Angulus ani fupra albus, fubtus fulvus utrinque puncto nigro.

Therfander. 93. P. E. A. alis obtufe caudatis fufcis: fafcia ftrigisque macularibus flavis, pofticis fubtus difco brunneo nigro lineato.
Papilio Therfander. Jon. fig. pict. 1. tab. 71.
Habitat in Sierra Leon. Dom. Drury.
Minor P. Meneftheo. Alae omnes fupra fufcae fafcia media ftrigaque poftica e maculis flavis. Cauda obtufa five potius clavata. Subtus anticae fufcae fafcia maculari alba, pofticae bafi fufcae, tunc ftriga alba, poftea brunneae, nigro lineatae macula centrali alba, denique lunulae feptem albae.

Thoas. 94. P. E. A. alis caudatis nigris flavo fafciatis: pofticis fubtus flavis; fafcia nigra lunulisque cyaneis.
Papilio Thoas alis caudatis fupra nigris: fafciis duabus flavis interruptis, fubtus flavis: fafcia coerulea. Linn. Mant. 1. 536.
Drury Inf. 1. tab. 23. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 14. tab. 167. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 38. fig. 5. 6. 7.
Aub. Mifcell. 1. tab. 69.

Habitat in America meridionali.

95. P. E. A. alis caudatis atris: fafcia viridi, pofticis fubtus fafcia coerulea. *Crefphontes*

Papilio Demoleon. Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. A.B.

Habitat in India orientali.

Praecedente minor. Alae omnes atrae fafcia viridi anticarum maculari. Lunulae quinque virides ante marginem pofticarum. Subtus anticae atrae ftriis quatuor bafeos fafciaque maculari viridibus, pofticae fafciis atris viridibusque alternis mediaque coerulea.

96. P. E. A. alis dentato caudatis nigris: fafcia flava, pofticis fubtus lunulis fulvis coeruleis flavisque. *Polycaon.*

Cram. Inf. 17. tab. 203. fig. A. B.

Klemann. Inf. 1. tab. 7. fig. 1. 2.

Seb. Muf. 4. tab. 49. fig. 2. 3.

Merian. Inf. fur. tab. 31.

Habitat Surinami in Althaeis.

Alae pofticae fupra ftrigis duabus lunularum virefcentium at obfoletiorum, quae ad marginem interiorem macula flava, ad angulum ani coeruleo rufa terminantur.

97. P. E. A. alis caudatis concoloribus fufcis: fafciis flavefcentibus, pofticis fubtus ftrigis fanguineis anguloque ani fulvo. Linn. Syft. nat. 2. 750. 32. *Ajax.*

Papilio Marcellus. Cram. Inf. 9. tab. 98. fig. G. H.

Raj. Inf. 111. 2.

Efp. pap. 1. tab. 51. fig. 1.

Edw. Av. 34. tab. 34.

Habitat in America boreali.

98. P. E. A. alis caudatis nigris viridi maculatis: pofticis fubtus lunulis tribus rufis. Linn. *Agamemnon.*

Syſt. nat. 2. 748. 22. Muſ. Lud. Ulr. 202.

Papilio Aegiſthus. Cram. Inſ. 9. tab. 106. fig. C. D.

Habitat in Aſia.

Oreſtes. 99. P. E. A. alis ſubcaudatis ſupra atris ſubtus flaveſcentibus: omnibus diſco niveo; faſciis duabus.

Habitat in Africa Dom. Francillon.

Medius. Alae omnes albae limbo faſciisque duabus nigris. Margo anticus faſciis ſex albis & poſticis linea punctorum nigrorum. Subtus concolores at color flaveſcens nec niger.

Pylades. 100. P. E. A. alis dentatis niveis: limbo atro albo punctato, ocello anguli ani rufo.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Francillon.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Alae omnes ſupra atrae, albo punctatae diſco omni albo, immaculato. Angulus ani ocello rufo. Subtus pallide flaveſcentes, albo punctatae diſcoque albo. Linea rubra a baſi ad medium coſtae.

Demoleus. 101. P. E. A. alis dentatis nigris: maculis faſciaque flavis: poſticis ocello coeruleo rufoque.

Papilio Demoleus alis dentatis fuſcis maculis faſciaque maculoſa flavis; poſticis ocellis binis. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 46. Muſ. Lud. Ulr. 214.

Klemann. Inſ. 1. tab. 1. fig. 2. 3.

Cram. Inſ. 20. tab. 231. fig. A. B.

Seb. Muſ. 4. tab. 37. fig. 17. 18.

— — — tab. 44. fig. 6-9.

Habitat in Indiae Orientalis Citro Dr. Koenig.

Larva ſolitaria, glabra, flavo viridis capite teſtaceo, nucha tentaculis duobus, caudaque bicorni.

102. P. E. A. alis dentatis fuſcis flavo maculatis: poſticis macula anguli ani rufa. *Epius.*

Papilio Epius. Jon. fig. pict. 1. tab. 61.

Papilio Erithonius. Cram. Inſ. 20. tab. 232. fig. A. B.

Habitat in China Dom. Jones.

Nimis certe P. Demoleo affinis & vix diſtinctus. Faſcia alarum omnino nulla & angulus ani haud ocello, ſed macula tantum rufa, ſimplici.

103. P. E. A. alis dentatis ſubconcoloribus nigris viridi maculatis: poſticis diſco viridi. *Leonidas.*

Papilio Leonidas. Jon. fig. pict. 1. tab. 62.

Papilio ſimilis. Cram. Inſ. 1. tab. 9. fig. B. C.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum, albo maculatum abdomine pallido dorſo fuſco. Alae omnes nigrae, viridi maculatae & praeterea diſcus poſticarum vireſcens, ſubtus concolores at pallidiores.

104. P. E. A. alis dentatis nigris viridi maculatis: poſticis ſubtus fuſco viridi rubroque variis: baſi nigro punctatis. *Tynderaeus*

Papilio Tynderaeus. Jon. fig. pict. 1. tab. 57.

Habitat — — Muſ. Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum thorace cinereo lineato abdomineque ſubtus viridi. Alae omnes ſupra nigrae maculis punctisque plurimis, viridibus. Subtus anticae fuſcae maculis viridibus & marginalibus rufis, poſticae baſi fuſcae, nigro punctatae, tunc faſcia lata, viridis, demum maculae duae

rufae, nigro notatae ad marginem tenuiorem, apice denique fuſcae faſcia maculari viridi punctisque aliquot rubris.

Antheus. 105. P. E. A. alis dentatis nigris viridi faſciatis maculatisque, poſticis ſubtus variegatis: lunulis tribus rubris.

Papilio Antheus. Cram. Inſ.

Papilio Antheus. Jon. fig. pict. 1. tab. 56.

Habitat in Amboina Muſ. Dom. Drury.

Statura omnino P. Agapenor at ecaudatus. Alae omnes ſupra nigrae faſciis e maculis punctisque viridibus. Ocellus anguli ani rufus. Subtus omnes limbo brunneo faſciis pallidis ſtrigaque poſtica e punctis nigro albis. Diſcus albidus & in poſticis in hoc diſco lunula ſesquialtera atra. Bngulus ani lunula atra & quinque coeruleſcentibus.

Nireus. 106. P. E. A. alis dentatis nigris: faſcia inaurata viridi, ſubtus nigricantibus. Linn. Syſt. nat. 2. 750. 28. Muſ. Lud. Ulr. 207.

Clerk. Icon. tab. 30. fig. 1.

Cram. Inſ. 16. tab. 187. fig. A. B.

Drury Inſ. 2. tab. 4. fig. 1. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 9. fig. 21. 22.

— — — tab. 6. fig. 21. 22.

Habitat in India.

Alae poſticae ſubtus ſtriga maculari, alba.

Lacedemon. 107. P. E. A. alis dentatis nigris: lunulis marginalibus albidis: poſticis ſubtus brunneis: lunulis nigris.

Papilio Lacedemon. Jones fig. pict. 1. tab 63.

Habitat in Malabaria Muſ. Dom. Drury.

Corpus fuſcum, albo punctatum. Alae omnes ſupra nigrae lunulis marginalibus albis. Sub-

tus anticae concolores at apice brunneae, posticae brunneae maculis septem nigris, albido viridique notatis.

108. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia communi maculisque marginalibus albis, posticis subtus basi flavis nigro striatis. *Zenobia.*

Papilio Zenobia. Mant. Inf. 2. 48. 475.
Jon. fig. pict. 1. tab. 68.
Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.
Alae nigrae fascia lata, alba, anteriarum interrupta, nec marginem attingit. Margo sinubus albis. Subtus concolores, at posticae basi flavae nervis striisque atris.

109. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia communi nivea, posticis subtus basi flavis nigro punctatis striatisque. *Cynorta.*

Papilio Cynorta. Jon. fig. pict. 1. tab. 87.
Habitat — — Dom. Drury.
Affinis omnino praecedenti paullo minor & maculae marginales albae desunt & basis flava alae posticae punctis tribus distinctis nigris.

110. P. E. A. alis dentatis atris: fascia coerulea nitida, subtus antice albis: postice cinereis. *Amphimachus.*

Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 2. 3.
Habitat in Indiis Mus. Lugdunense.
Corpus nigrum. Alae omnes supra nigrae fascia cyanea, anticarum interrupta, subtus omnes a basi ad medium albae signaturis variis, fuscis, postice obscure cinereae; posticis puncto majori albicante & septem parvis brunneis: pupilla alba.

111. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia inaequali flava, posticis subtus striga e punctis flavis lunulisque cyaneis. *Amphitrion*

Papilio Amphitrion. Cram. Inf. 1. tab. 7. fig. A.B.

Papilio Cambrifius. Cram. Inf. tab. 157. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 8. fig. 7. 8.
Habitat in America.

Corpus magnum, nigrum, immaculatum. Alae anticae concolores, nigrae maculis quatuor ovatis fafciam interruptam fere conftituentibus. Pofticae nigrae fafcia inaequali verfus angulum ani, attenuata, flava, quae tamen margines haud attingit. Subtus nigrae ftriga e punctis feptem magnis, orbiculatis, flavis & ftriga alia e lunulis feptem coeruleis, quae ad angulum ani puncto flavo terminantur. Margo ipfe finubus flavis.

Hippocoon. 112. P. E. A. alis dentatis nigris albo maculatis difcoque communi albo.

Papilio Hippocoon. Jon. fig. pict. 1. tab. 88.
Habitat in Sierra Leon. Africae Dom. Drury.

Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen album lineis duabus punctorum nigrorum. Alae anticae maculis difcoque communi albis, fubtus concolores at apice brunneae. Pofticae fufcae difco albo punctisque tribus marginalibus albis, fubtus brunneae bafi ftrigaque punctorum alborum.

diffimilis. 113. P. E. A. alis dentatis dilatato venofis nigris: maculis albis fagittatis: pofticis fubtus maculis marginalibus luteis. Linn. Syft. nat. 2. 782. 195. Muf. Lud. Ulr. 301.

Cram. Inf. 7. tab. 82. fig. C. D.
Sulz. Hift. Inf. tab. 18. fig. 6.
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 3.
Ehret. pict. tab. 17.
Habitat in Afia.

114. P. E. A. alis ſubrepandis concoloribus nigris: *aſſimilis.*
punctis coeruleſcenti albis, poſticis punctis
coccineis. Linn. Syſt. nat. 782. 194. Muſ.
Lud. Ulr. 300.
Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 17. fig. 3. 4.
Habitat in China.

*** *Feſtivi.*

115. P. F. alis integerrimis nigris: faſciis duabus *Cypariſſias.*
albis; anticarum obliquis, poſticarum pun-
ctatis.
Papilio Daedalus. Cram. Inſ. 1. tab. 1. fig. A. B.
Habitat in America meridionali.
Antennae clavatae clava acuminata. Alae ni-
grae certo ſitu viridi colore ſplendentes.

116. P. F. alis integerrimis nigris albo punctatis: *Midamus.*
anticis ſupra coeruleſcentibus, poſticis ſupra
punctorum alborum ſtriga. Linn. Syſt. nat.
2. 765. 108. Muſ. Lud. Ulr. 251.
Act. Holm. 1748. tab. 6. fig. 1. 2.
Ehret. pict. tab. 3 & 11.
Klem. Inſ. 1. tab. 9.
Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 13. 14.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 4.
Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. A. B.
Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. D. E.
Habitat in Pavetta Indiae Orientalis Dr. Koenig.

117. P. F. alis integerrimis fuſcis: anticis punctis *Dryaſis.*
duobus, ſubtus omnibus plurimis albis.
Papilio Dryaſis. Jon. fig. pict. 3. tab. 85. fig. 1.
Habitat — — Muſ. Britann.

Statura P. Midami at paullo minor. Corpus fuſcum, immaculatum. Alae omnes fuſcae, ſupra anticae punctis duobus, poſticae immaculatae, ſubtus anticae punctis novem, poſticae quinque diſci albis.

Diocletianus. 118. P. F. alis integerrimis nigris: anticis faſcia interrupta alba, poſticis baſi albo lineatis apice punctatis duplici ſerie.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Sehestedt.

Statura & ſumma affinitas ſequentis. Alae concolores, anticae faſcia e maculis quatuor magnis ſtrigaque e punctis quatuor margineque albo punctato. Poſticae fuſcae albo lineatae dupliceque ſerie punctorum alborum. Caput & thorax atra, albo punctata. Abdomen ſupra fuſcum, ſubtus cinereum faſciis atris.

Claudius. 119. P. F. alis integerrimis nigris: anticis coeruleo micantibus albo punctatis, poſticis lineatis.

Papilio Baſiliſſa. Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. C.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Nimis affinis omnino P. Midamus. Corpus nigrum, albo punctatum. Alae anticae fuſcae, coeruleo micantes, albo punctatae. Poſticae fuſcae lineis variis interdum bifidis, niveis. Striga e punctis albis verſus marginem, ſubtus concolores.

Niavius. 120. P. F. alis integerrimis nigris: anticis faſcia alba, poſticis macula communi baſeos alba. Linn. Syſt. nat. 2. 766. 109. Muſ. Lud. Ulr. 253.

Clerk. Icon. tab. 32. fig. 2.

Cram. Inſ. 1. tab. 2. fig. A. B.

Habitat in Sierra Leon Africae.

121. P. F. alis integerrimis: anticis atris, posticis *Damocles.*
fuscis: disco albo.
Papilio Egialea. Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. D.
Habitat in Asia, Africa.
Corpus fuscum thorace albo punctato.

122. P. F. alis integerrimis nigris: omnibus serie *Corus.*
duplici punctorum alborum.
Habitat in India orientali Dom. Smidt.
Statura omnino P. Midami. Corpus nigrum, albo punctatum. Alae omnes supra nigrae, haud coeruleo micantes punctorum alborum duplici serie & praeterea puncta quatuor alba in disco anticarum, duo in posticarum.

123. P. F. alis integerrimis: anticis atris; fascia *Tulliolus.*
maculari alba, posticis fuscis supra immaculatis, subtus albo punctatis.
Papilio Tulliolus. Jon. fig. pict. 3. tab. 69. fig. 1.
Habitat in India Mus. Dom. Jones.
Statura P. Midami at minor. Corpus nigrum lateribus abdominis fulvis. Alae anticae nigrae puncto in medio costae albo fasciaque postica ad costam e maculis, postice e punctis quatuor albis. Posticae fuscae, immaculatae. Subtus omnes fuscae, albo punctatae.

124. P. F. alis integerrimis fuscis: fascia maculari *Sylvester.*
alba.
Papilio Sylvester. Jon. fig. pict. 3. tab. 67. fig. 2.
Habitat — — Mus. Dom. Jones.
Statura omnino P. Midami at minor. Corpus fuscum capite thoraceque albo punctatis. Maculae aliquot albae ad costam alae anticae. Subtus fere concolores at striga una alterave alba.

Cochrus. 125. P. F. alis integerrimis concoloribus atris: fafcia maculari alba, abdomine fanguineo: cingulis atris.

Habitat — — Muf. Dr. Hunter.

Magnus & craffus. Antennae nigrae clava acuminata. Thorax & pectus atra, rubro maculata. Abdomen bafi atrum, apice rufum cingulis quatuor atris, albo marginatis. Anus ater. Alae omnes concolores, atrae fafcia abbreviata, maculari, alba. Pedes atri geniculis rufis.

Liberius. 126. P. F. alis integerrimis plumbeis: fubtus anticis viridibus pofticis fulvis.

Papilio Liberia. Cram. Inf. 18. tab. 210. fig. G. H.

Habitat in Amboina.

Margo omnis utrinque tenuiffime ater.

Radamanthus. 127. P. F. alis integerrimis nigris coeruleo micantibus: anticis macula marginali, pofticis macula lineolisque quatuor albis.

Papilio Radamanthus. Jon. fig. pict. 2. tab. 45. fig. 2.

Habitat in Afia Muf. Britann.

Medius. Antennae extrorfum craffiores, nigrae. Caput & thorax fufca, albo punctata. Alae anticae nigrae, coeruleo micantes macula magna, transverfali, alba. Juxta hanc puncta duo alba & maculae aliquot fparfae, coeruleae. Subtus concolores, at pallidiores. Pofticae nigrae, coeruleo micantes punctis aliquot coeruleis. Macula magna, alba ad marginem exteriorem & lineae quatuor acuminatae, albae ad interiorem. Subtus concolores at macula exterior deeft.

Zoilus. 128. P. F. alis integerrimis atris: anticis maculis tribus, pofticis difco albis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Thorax & abdomen fuſca, albo maculata. Alae anticae atrae maculis tribus punctoque parvo ad marginem exteriorem albis: ſubtus concolores at lineola baſeos punctisque quinque apicis albis. Poſticae nigrae diſco albo: ſubtus concolores at limbus niger, albo punctatus.

129. P. F. alis integerrimis nigris teſtaceo venoſis: faſcia alba anticarum interrupta. *Cyntheus.*
Papilio Cyntheus. Drury Inſ. 3. tab. 37.
Papilio Cyntheus. Jon. fig. pict. 2. tab. 36. fig. 1.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Statura P. Zoilus. Alae poſticae ſupra punctatae margine teſtaceo, ſubtus baſi albae, nigro punctatae.

130. P. F. alis integerrimis atris coeruleo maculatis: poſticis ſubtus punctis ſanguineis. *Arethuſus.*
Papilio Arethuſa. Cram. pap. 7. tab. 77. fig. E. F.
Drury Inſ. 3. tab. 8. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.
Corpus atrum thorace punctis coeruleis. Alae ſupra omnes atrae maculis plurimis coeruleis. Subtus anticae immaculatae, poſticae punctis baſeos apicisque coccineis.

131. P. F. alis integris: faſcia cyanea, ſubtus anticis ſanguineis, poſticis albis: annulis punctisque atris. *Clymenus.*
Papilio Clymena. Cram. pap. 2. tab. 24. fig. E. F.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Alae integrae, ſupra atrae faſcia cyanea, ſubtus anticae rufae apice nigrae lineolis dua-

tibus albis, posticae albae striis duabus marginis tenuioris, annulis duabus contiguis disci strigisque duabus marginis atris. Puncta duo atra in singulo annulo.

Sisamnus. 132. D. F. alis integerrimis atris albo punctatis: fascia communi alba anticarum abbreviata.

Papilio Sisamnus. Jon. fig. pict. 2. tab. 44. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus atrum. Alae omnes supra atrae fascia media alba, nigro venosa, quae costam haud attingit. Pone fasciam striga una alterave punctorum alborum. Subtus concolores, at posticae basi rubro punctatae fasciaque media flava.

Lassus. 133. D. F. alis integerrimis fuscis: strigis nigris; anticis macula marginali alba, subtus pallidis: strigis fuscis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo P. Clymeni. Corpus supra fuscum, subtus cinereum. Alae omnes supra fuscae strigis plurimis obscurioribus. Praeterea macula alba ad marginem exteriorem alae anticae. Subtus omnes pallidae strigis plurimis fasciaque postica fuscis. Anticae margine fusco macula punctisque albis.

Antiochus. 134. P. F. alis integerrimis rotundatis nigris: supra fascia communi fulva. Linn. Mant. 1. 537.

Papilio Eupalemon. Cram. pap. 12. tab. 143. fig. B. C.

Drury Inf. 3. tab. 7. fig. 3. 4.

Aubent. Miscell. tab. 68. fig. 3. 4.

Habitat in China.

135. P. F. alis integerrimis atris: anticis fascia *Syphax.* alba, posticis rubra marginali.
Papilio Harmodius. Cram. pap. 19. tab. 223.
Habitat in Indiis Mus. Lugdunense.
Magnitudo P. Midami. Alae omnes concolores, atrae fascia media alba & maculis quinque albis, transversim positis versus apicem. Posticae fascia marginali rufa margine tamen ipso nigro. Antennae uncinatae.

136. P. F. alis integerrimis nigris: anticis fasciis *Evalthe.* duabus, posticis unica flavis maculisque rubris, subtus rubris: fascia maculari flava.
Papilio Dardanus. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. E. F.
Habitat in Indiis Mus. Hagense.
Praecedente minor. Alae fuscae. Anticae fasciis duabus albis, quarum altera in medio, altera versus apicem, marginem haud attingens. Posticae fascia alba in medio & maculis rubris in margine. Subtus anticae concolores, posticae rufae fascia media maculari, alba.

137. P. F. alis integerrimis fuscis: anticis fasciis *Licas.* duabus, posticis unica albis maculisque rubris, subtus cinereis albo fasciatis.
Papilio Licas. Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. A. B.
Jon. fig. pict. 3. tab. 73. fig. 2.
Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.
Affinis praecedenti. Antennae fuscae clava apice acuminata, ferruginea.

138. P. F. alis integerrimis fuscis: posticis strigis *Phalaris.* duabus macularibus albis.
Papilio Phalaris. Jon. fig. pict. 3. tab. 75. fig. 2.
Habitat — — Dom. Jones.

Antennae clava elongata, acuta. Alae ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae faſciis duabus fere marginalibus e maculis exalbidis. Subtus omnes variegatae anticae baſi fuſcae.

Pelasgus. 139. P. F. alis integerrimis concoloribus: anticis vireſcentibus; faſcia fulva, poſticis nigris immaculatis.

Papilio Pelasgus. Cram. Inſ. 17. tab. 202. fig. D.
Habitat Surinami.

Antennae nigrae, uncinatae.

Phaeton. 140. P. F. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis.

Papilio Phaeton. Drury Inſ. 1. tab. 21. fig. 3. 4.
Cram. Inſ. 17. tab. 193. fig. C. D.
Habitat in America.

Sophus. 141. P. F. alis integerrimis: anticis nigris; diſco fulvo nigro maculato, poſticis fuſcis: punctis ſtrigaque nigris.

Papilio Sophus. Jon. fig. pict. 4. tab. 72. fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.

Medius. Alae anticae nigrae diſco fulvo, nigro maculato maculaque unica flava, ſubtus baſi cinereo flavoque variae, apice virides. Poſticae fuſcae punctis plurimis ſtrigaque poſtica nigris, ſubtus griſeae macula baſeos flava, in medio faſcia abbreviata, viridis punctis tribus flavis. Margo vireſcens.

Galanthis. 142. P. F. alis integerrimis ſupra atris ſanguineo faſciatis: anticis punctis duobus apicis albis.

Papilio Galanthis. Cram. Inſ. 3. tab. 25. fig. D. E.
Habitat Surinami.

Medius. Alae anticae atrae baſi faſciaque ſanguineis. Puncta duo parva, alba, approxi-

mata, oblonga apicis. Posticae atrae fascia obliqua, sanguinea Subtus anticae flavae, fulvo irroratae fasciis duabus olivaceis posteriore apicis. Posticae basi fuscae apice flavescentes fascia olivacea.

143. P. F. alis integerrimis subfuscis: posticis subtus orbe macularum novem rubro. Linn. Syst. nat. 2. 766. 111. Muf. Lud. Ulr. 271. *Cenaeus.*
Habitat in Indiis.
Alae supra fuscae, flavo maculatae, basi pallidae.

144. P. F. alis integerrimis obscuris: posticis rubris; supra fasciis atris, subtus puncto medio niveo. *Chremes.*
Papilio Chremes. Jon. fig. pict. 3. tab. 72. fig. 2.
Habitat in Africa Dom. Jones.
Corpus medium, fuscum antennis flavescentibus. Alae anticae obscure brunneae basi fasciis duabus apiceque fuscis, subtus fere concolores, at dilutiores. Posticae supra rubrae fascia pone medium abbreviata aliaque incurva versus marginem venis nigris margine nigro connexa. Subtus rufescentes puncto medio niveo.

145. P. F. alis repandis fuscis nigro undatis: anticis punctis quatuor albis. *Hesperus.*
Papilio Hesperus. Jon. fig. pict. 4. tab. 73. fig. 1.
Habitat — — — Drury.
Corpus fuscum. Alae omnes fuscescentes undis obscurioribus. Versus marginem alae anticae puncta quatuor alba nigris innata & ante marginem striga magis distincta, undata, nigra. Subtus pallidiores.

Mirus. 146. P. F. alis repandis fufcis teftaceo fubfafciatis: pofticis fubtus bafi fufcis apice variegatis.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura praecedentis. Corpus fufcum. Alae fufcae fafciis plurimis, quibusdam macularibus, teftaceis. Subtus anticae fufcefcentes, flavo fafciatae, interne cinereo fufco coeruleoque variae.

Tytius. 147. P. F. alis integerrimis fufcis albo maculatis: anticis punctis quatuor ocellaribus atris.
Papilio Tytia. Cram. Inf. 11. tab. 121. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes fupra fufcae, albo maculatae. Ad bafin anticarum maculae quatuor approximatae, atrae annulo albo cinctae, pofticarum punctum obfcurius. Subtus pallidiores, albo maculatae punctis plurimis atris, fparfis, fubocellaribus.

Eupalus. 148. P. F. alis integerrimis fufcis: pofticis fafcia coerulea, fubtus viridibus: puncto atro.
Cram. Inf. 13. tab. 145. fig. D. E.
Habitat in Africa aequinoctiali Muf. Dom. Banks.
Medius. Alae omnes fupra fufcae, auro parum nitentes. Anticae terminantur apice puncto albo, pofticae fafcia cyanea, quae ad angulum ani, latior. Alae omnes fubtus virides puncto bafeos atro. In quibusdam ftriga punctorum alborum. Antennae nigrae, apice ferrugineae. Corpus nigrum.

Pinthaeus. 149. P. F. alis integerrimis concoloribus fufcis: anticis maculis tribus flavis, pofticis dimidiato albis. Linn. Syft. nat. 2. 766. 114. Muf. Lud. Ulr. 258.
Habitat in Indiis.

Pars ântica alarum posticarum alba, postica fusca.

150. P. F. alis repandis fulvis venis margineque albo punctato nigris: anticis maculis apicis fulvis. *Archippus.*

Papilio Plexippus. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. E. F.

Papilio Archippus. Jon. fig. pict. 3. tab. 69.

Habitat in America meridionali.

Vix distinctus a P. Plexippo paullo major & fascia alae anticae deest, cujus loco maculae aliquot fulvae.

151. P. F. alis integerrimis fulvis: venis nigris dilatatis, margine nigro: punctis albis, anticis fascia apicis alba. Linn. Syst. nat. 2. 767. 117. Mus. Lud. Ulr. 262. *Plexippus.*

Raj. Inf. 138. 3.

Scop. Ann. 5. Hist. nat. 112. 115.

Sloan. Jam. 2. 214. tab. 239. fig. 5. 6.

Catesb. Carol. 2. tab. 88.

Cram. Inf. 1. tab. 3. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 15. 16.

— — — tab. 41. fig. 9. 10. 13. 14.

Habitat in Americae Asclepias Curassavica.

Larva albo nigroque annulata: tentaculis duobus colli caudaeque.

Puppa incrassata, viridis: striga punctisque aureis.

152. P. F. alis integerrimis obscure testaceis: margine nigro albo punctato, posticarum disco immaculato, subtus nigro venosis: punctis albis. *Erippus.*

Papilio Berenice. Cram. pap. 18. tab. 205. fig. E. F.

Habitat in China Dr. Hunter.

Nimis affinis P. Plexippo. Alae omnes fupra obfcure teftaceae limbo omni nigro punctis parvis albis. Difcus anticarum punctis aliquot albis ante apicem, pofticarum omnino immaculatus. Subtus concolores, pofticae nigro marginatae punctis plurimis albis. Difcus nigro venofus punctis lineolisque albis.

Mifippus. 153. P. F. alis repandis fulvis: margine nigro albo punctato, pofticis arcu nigro. Linn. Syft. nat. 2. 767. 117. Muf. Lud. Ulr. 263.
Papilio Archippus. Cram. Inf. 2. tab. 16. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 6. fig. 17. 18.
Habitat in America meridionali.
Simillimus P. Plexippo at paullo minor.

Chryfippus. 154. P. F. alis integerrimis fulvis: margine nigro albo punctato, pofticis difco punctis nigris. Linn. Syft. nat. 2. 767. 119. Muf. Lud. Ulr. 263.
Papilio Chryfippus. Cram. pap. 10. tab. 118. fig. B. C.
Papilio aegyptius. Schreb. Inf. 9. fig. 11. 12.
Raj. Inf. 139. 1.
Edw. Av. 189. tab. 189.
Seb. Muf. 4. tab. 6. fig. 9-12.
— — —tab. 13. fig. 13. 14.
Seligm. Av. 6. tab. 84.
Sulz. Hift. Inf. tab. 16. fig. 3.
Klemann. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Afclepias fruticofa Indiae orientalis.

Alcippus. 155. P. F. alis integerrimis fulvis: margine nigro albo punctato, pofticis difco albo: punctis nigris.
Papilio Alcippus. Cram. pap. 11. tab. 127. fig. E. F.

Habitat in America.
Vix satis a praecedente distinctus.

156. P. F. alis integerrimis fulvis: margine atro; anticarum fascia, posticarum punctis albis. *Eleus.*
Papilio Eleus. Jon. fig. pict. 5. tab. 22. fig. 2.
Papilio Eleus. Drury Inf. 3. tab. fig.
Habitat in America Mus. Dom. Jones.
Magnitudo P. Chrysippi. Corpus atrum, albo maculatum. Alae omnes disco communi, fulvo, immaculato margine atro. Anticae apice fascia obliqua, abbreviata, alba & posticae punctis octo albis in margine atro. Subtus concolores at margo ater omnino deest.

157. P. F. alis repandis testaceis apice margineque nigris albo punctatis: posticis subtus fascia maculari obsolete albida. *Eresimus.*
Papilio Eresimus. Cram. Inf. tab. 175. fig. G. H.
Habitat in Guiana Dom. de Badier.
Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput albo punctatum. Thorax ater puncto albo ante alas lineisque tribus longitudinalibus cinereis. Abdomen testaceum linea dorsali nigra. Alae omnes testaceae. Anticae apice nigrae macula fulva punctisque albis. Margo niger strigis duabus punctorum alborum. Posticae testaceae disco maris macula pilosa, nigra, faeminae immaculato. Margo niger striga unica punctorum alborum. Pectus nigrum, albo punctatum. Subtus anticae concolores, posticae nigro venosae strigis duabus marginalibus punctorum alborum.

158. P. F. alis repandis fulvis: limbo communi nigro albo punctato, posticis subtus punctis tribus nigris strigaque postica punctorum alborum. *Diocippus.*

Papilio Diocippus. Cram. pap. tab. 28. fig. B.C.
Habitat in India Dom. Lund.
Affinis certe P. Chryſippo. Differt tamen alis poſticis ſubtus cinereis maculis tribus atris & ſtriga punctorum alborum ante marginem poſticum. Margo niger lunulis albis in duplici ſerie.

Gilippus. 159. P. F. alis integerrimis concoloribus fulvis albo maculatis: margine atro; punctis albis.
Papilio Gilippus. Cram. pap. 3. tab. 26. fig. C.D.
Habitat in America meridionali.
Statura omnino P. Miſippi at paullo minor. Alae omnes fulvae, albomaculatae. Margo poſticus ater ſtrigis tribus punctorum alborum.

Hegeſippus. 160. P. F. alis integerrimis concoloribus nigris albo maculatis: anticis baſi fulvo, poſticis albo lineatis.
Papilio Hegeſippus. Cram. pap. 15. tab. 180. fig. A.
Habitat in Sumatra.
Alae anticae atrae baſi maculis tribus oblongis lineatae, apice albo maculatae. Poſticae fuſcae baſi albo lineatae apice ſtrigis duabus punctorum alborum.

Darius. 161. P. F. alis integerrimis fuſcis: anticis albo maculatis, poſticis ſubtus arcu nigro.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Antennae extrorſum craſſiores, fuſcae. Alae anticae fuſcae, in medio ad marginem craſſiorem macula oblonga alba & tres aliae minores ad angulum ani. Litura alba ante apicem. Subtus concolores at pallidiores. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus griſeae arcu medio nigro: lunula parva albida.

162. P. F. alis integerrimis fuſcis albo maculatis, *Daedalus.* ſubtus brunneis.

Habitat in Guinea Muſ. Dom. Banks.

Statura P. Mineus. Corpus totum fuſcum, immaculatum. Alae fuſcae lunulis quatuor majoribus baſeos ſtrigisque tribus punctorum albidorum. Poſticae ſtrigis tribus e punctis coeruleſcenti albidis, puncto nigro foetis, ſubtus pallide brunneae, immaculatae.

163. P. F. alis integerrimis fuſcis: anticis ocello *Nicaeus.* poſticis ſupra faſcia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus.

Papilio Salome. Cram. pap. 1. tab. 12. fig. G. K.

Habitat in India.

Alae fuſcae anticis ocello magno atro verſus medium marginis craſſioris. Poſticae faſcia marginali rufa, in qua puncta atra annulo flavo cincta, ſubtus cineraſcentes ſtrigis duabus macularibus albis, quarum poſterioris maculae puncto nigro foetae.

Variat ſexu absque ocello alae anticae.

164. P. F. alis integerrimis atris: anticis maculis *Numilius.* duabus, poſticis unica fulvis.

Papilio Numilia. Cram. pap. 7. tab. 81. fig. E. F.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra atrae maculis duabus dilute fulvis, anteriore majore, ſubtus fulveſcentes faſcia apicis fuſca. Poſticae ſupra atrae macula transverſa baſeos fulva lituraque marginis poſtici coeruleſcente. Subtus griſeo fuſcae.

165. P. F. alis integerrimis atris ſanguineo faſcia- *Codomannus.* tis: poſticis ſubtus lineis annularibus flavis punctisque coeruleis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Minor praecedente. Alae anticae ſupra atrae baſi faſciaque, quae margines haud attingit, ſanguineis. Punctum fulvum, transverſum verſus apicem & margo apicis albo punctatus. Subtus fere concolores faſcia tantum flava & ſtriga apicis coerulea. Poſticae ſupra atrae vitta abbreviata, ſanguinea, ſubtus atrae lineis annularibus flavis punctisque coeruleſcentibus: duobus albo punctatis.

Polymenus. 166. P. F. alis integerrimis ferrugineo fuſcis nigro punctatis, ſubtus flaveſcentibus fuſco undatis.

Papilio Polymenus. Jon. fig. pict. 5. tab. 13. fig. 2.

Habitat Surinami Dom. Jones.

Parvus. Corpus obſcurum. Alae omnes ferrugineo fuſcae, nigro punctatae undataeque, ſubtus flaveſcentes, fulvo undatae.

Hydaſpes. 167. P. F. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus: poſticis ſubtus flavis; lineis annularibus nigris punctisque tribus coeruleis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

P. Codomanno minor. Alae anticae concolores faſcia ſanguinea lituraque apicis flava. Poſticae ſupra immaculatae, ſubtus flavae lineis annularibus atris punctis tribus ſubocellaribus in medio ſtrigaque poſtica cyaneis.

Jairus. 168. P. F. alis integerrimis fuſcis: poſticis diſco albo ſupra ocello ſubtus duobus.

Papilio Jairus. Cram. pap. 1. tab. 6. fig. A. B.
— — — — 16. tab. 185. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 29. fig. 3.

Habitat in India orientali.

Magnus. Alae omnes integerrimae, fuſcae anticis faſcia fere obſoleta, poſticis diſco albidis. Ocellus magnus coeruleus iride flava pupillaque alba alarum poſticarum & ſubtus duo ejusdem coloris, quorum poſteriori interdum ocellus minor pupillatus adnatus.

169. P. F. alis ſubintegris fuſcis ſubtus aurantiis: maculis coeruleſcenti argenteis nigro notatis. *Haquinus.*
Habitat Tranquebariae Dom. de Seheſtedt.
Medius. Antennae fuſcae, cinereo annulatae clava nigra apice acuta, ferruginea. Corpus fuſcum. Alae vix repandae, ſupra fuſcae, obſcurae, anticis parum flaveſcentibus, poſticis immaculatis, ſubtus fulvae maculis plurimis, ſparſis, coeruleo argenteis, nigro notatis. Ante marginem ſtrigae duae interruptae, albidae. Pedes flaveſcentes.

170. P. F. alis repandis: anticis falcatis rufis apice nigris; macula marginali alba. *Orion.*
Papilio Odius alis falcatis ſubdentatis fuſcis: anticis diſco flavo. Mant. Inſ. 2. 12. 111. vix differt.
Papilio Odius. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 2.
Habitat Surinami Muſ. Dr. Hunter.
Magnus. Corpus fuſcum. Alae anticae falcatae obſcure rufae, apice late nigrae macula alba ad marginem exteriorem: ſubtus variegatae ſtriga media undata, nigra. Poſticae rotundatae, integrae, nigrae, baſi ſubferrugineae, margine poſtico palleſcente, ſubtus variegatae ſtriga undata, nigra.

171. P. F. alis falcatis ſupra nigris: margine poſtico cinereo. *Cocytus.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae falcatae, nigrae margine poſtico cinereo. Punctum marginale apicis late cinereum. Subtus omnes cinerascentes anticis ſtriga poſtica fuſca.

Druſius. 172. P. F. alis integerrimis fulvis apice nigris: poſticis ſubtus punctis albis ocellisque duobus.
Habitat in Inſula Rotterdam.
Medius. Antennae clavatae nigrae clava obſcure ferruginea. Alae anticae fulvae apice nigrae faſcia punctoque fulvis, poſticae fulvae margine poſtico nigro punctoque uno alterove ocellari ante marginem nigro. Subtus omnes ferrugineo variae, anticis in medio macula flexuoſa punctisque apicis albis, ſtriga in medio nigra, ocellisque duobus ante marginem pupilla nigra albaque. Ocelli praeterea duo obſoleti vix diſtincti in eadem linea.

Thymetus. 173. P. F. alis integerrimis flavis: limbo communi fuſco.
Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.
Parvus. Antennae nigro alboque annulatae clava nigra apice fulva. Corpus flaveſcens thorace nigricante. Alae flaveſcentes limbo omni nigro. Subtus flaveſcentes fulvo undulatae.

Abſolon. 174. P. F. alis integerrimis fulvis fuſco faſciatis; ſubtus aurantiis fuſco undatis.
Habitat in Guinea Dom. de Badier.
Corpus parvum, fuſcum. Supra omnes obſcure fulvae faſciis obſcurioribus. Subtus aurantiae undis plurimis fuſcis.

Odin. 175. P. F. alis integerrimis uniangulatis obſcuris: poſticis ſubtus utrinque pari punctorum atrorum ſubocellatorum.

Habitat in China Dom. Lund.

Corpus parvum, fuſcum. Antennae deſunt. Alae anticae baſi obſcurae lineola media transverſa obſcuriore, apice pallidiores, ſubtus concolores. Poſticae uniangulatae vel potius margine interiori exciſo, obſcurae, cinereo ſtrigoſae, ſubtus obſcurae baſi lineola parva obſcuriori, apice ſtrigis pallidis, utrinque pari punctorum atrorum ſubocellatorum. Praeterea punctum parvum ad marginem anteriorem.

176. P. F. alis dentatis oblongis fulvis: anticis lunula nigra. *Delila.*

Papilio Celline. Cram. Inſ. 18. tab. 215. fig. D. E.

Habitat in America Dom. Eaton.

Alae omnes concolores fulvae: anticis lunula nigra ad marginem tenuiorem.

177. P. F. alis dentatis oblongis nigris viridi maculatis: poſticis faſcia maculisque ſeptem transverſis coeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 782. 192. Am. acad. 6. 408. 74. *Dido.*

Papilio Dido. Cram. Inſ. 17. tab. 196. fig. E. F.

Seb. Muſ. 4. tab. 4. fig. 13. 14.

Merian. Sur. 2. tab. 2.

Habitat in Americae Ananas.

Larva ſpinoſa, viridis: linea rubra albaque, ſpinis duabus caudalibus elongatis.

178. P. F. alis dentatis nigris albo maculatis: poſticis baſi albis. *Eurinome.*

Papilio Eurinome. Cram. Inſ. 6. tab. 70. fig. A.

Habitat in India orientali.

Statura magna P. Niavius.

179. P. F. alis repandis nigris albo maculatis: poſticis baſi flavo radiatis. *Philomela.*

Papilio Philomela. Jon. fig. pict. 3. tab. 46. fig. 1.

Habitat in Indiis Muf. Dom. Banks.

Affinis omnino praecedenti at alius & diftinctus. Alae anticae concolores, nigrae punctis lineisque albis, pofticae repandae, bafi flavo radiatae venis nigris, apice nigrae, albo punctatae.

fimilis. 180. P. F. alis fubrepandis concoloribus: punctis coerulefcenti albis verfus bafin lineatis. Linn. Syft. nat. 2. 782. 193. Muf. Lud. Ulr. 299.

Papilio Lemniace. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. D. E.

Papilio Aventina. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. F.

Clerk. Icon. tab. 16. fig. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 13.

Habitat in India.

In noftro fpecimine fquama elevata in pagina inferiori alae pofticae verfus medium marginis interioris.

affinis. 181. P. F. alis dentatis nigris albo maculatis: pofticis fubtus limbo nigro flavo alboque maculato.

Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.

Caput, thorax & pectus atra, albo punctata. Alae anticae concolores, nigrae macula magna oblonga difci punctisque plurimis ante apicem albis. Pofticae nigrae difco ftrigaque punctorum ante marginem albis; fubtus difcus albus limbo late fufco ordine punctorum flavorum & duobus ordinibus punctorum alborum. Abdomen fupra nigrum, fubtus flavum.

Lais. 182. P. F. alis dentatis nigris coerulefcenti ftriatis, fubtus fufcis.

Papilio Lais. Cram. Inf. 10. tab. 110. fig. A.B. Seb. Muf. 4. tab. 7. fig. 23. 24.
Habitat in India orientali.
Statura omnino praecedentium at paullo minor. Diftinctus alis fubtus fufcis.

183. P. F. alis dentatis nigris: difco viridi, fubtus atris: puncto coftali albo. *Enothrea.*
Papilio Enothrea. Jon. fig. pict. 5. tab. 98. fig. 1.
Papilio Enothrea. Cram. Inf. tab. fig.
Habitat in Sierra Leon. Dom. Francillon.
Medius. Alae anticae angulatae, nigrae difco viridi, pofticae bafi virides margine lunulato, nigro. Subtus omnes atrae anticis puncto coftali albo.

184. P. F. alis dentatis concoloribus nigris flavo punctatis. *Dirtea.*
Papilio Dirtea. Jon. fig. pict. 4. tab. 65. fig. 1.
Habitat in Bengalia Muf. Britann.
Statura praecedentium. Corpus fufcum, immaculatum. Alae omnes fupra nigrae punctis numerofis flavis, fubtus concolores at pallidiores.

185. P. F. alis repandis virefcenti albis: venis limboque nigris. *Hippia.*
Papilio Hippia. Jon. fig. pict. 3. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Poulicandor Muf. Dom. Banks.
Statura omnino praecedentium. Corpus cum antennis nigrum. Alae omnes fubconcolores, albo virefcentes venis margineque omni nigris. Apex alae anticae punctis albis, rarius immaculatus.

186. P. F. alis dentatis fufcis concoloribus: margine exteriori albo maculato: angulo ani fulvo. *Panope.*
Linn. Syft. nat. 2. 782. 196.

Papilio Panope. Cram. Inſ. 25. tab. 295. fig. E. F.

Seb. Muſ. 4. tab. 41. fig. 21. 22.

Habitat in India.

Faſcia alarum poſticarum linea nigra cincta.

Jacintha. 187. P. F. alis repando dentatis fuſcis: anticis ſtriga punctorum alborum, poſticis apice albis.

Papilio Jacintha. Drury Inſ. 2. tab. 21. fig. 1. 2.

Papilio Perimela. Cram. Inſ. tab. 65. fig. C. D.

— — — — tab. 67. fig. B.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis duobus albis. Corpus nigrum thorace antice punctis duobus albis. Alae omnes dentatae, fuſcae, coeruleo hinc inde micantes, anticae ſtriga poſtica e punctis albis, ſubtus minoribus. Poſticae fuſcae, apice albae, qui color ſupra nervis diviſus & margo ipſe fuſcus lunulis albis.

Micalia. 188. P. F. alis falcato dentatis atris flavo maculatis: poſticis medio fulvo nigro maculato.

Papilio Micalia. Cram. Inſ. 9. tab. 108. fig. C. D.

Habitat in America boreali.

Medius. Alae falcatae anticae atrae linea baſeos, macula magna media punctisque marginalibus flavis. Poſticae atrae, in medio late fulvae, punctis quinque atris. Margo poſticus ater punctis flavis. Subtus variegatae.

Paſſiflorae. 189. P. F. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus maculis 30 argenteis.

Papilio Vanillae. Mant. Inſ. 2. 64. 604. Linn. Syſt. nat. 2. 787. 216. Muſ. Lud. Ulr. 306.

Clerk. Icon. tab. 40. fig. 2.

Aubent. miscell. tab. 70. fig. 2. 3.
Merian. sur. 25. tab. 25.
Sloan. Jam. 2. tab. 239. fig. 23. 24.
Sulz. Hist. Inf. tab. 18. fig. 4. 5.
Cram. Inf. 18. tab. 212. fig. A. B.
Habitat in Passiflora coerulea, laurifolia Americes Dom. von Rohr.
Larva spinosa, nigra lineis utrinque duabus macularibus fulvis, dorsalique duplicata, interrupta.

190. P. F. alis angulato dentatis oblongis fulvis: limbo atro, posticis subtus atris: maculis fulvis argenteisque. *Juno.*
Papilio Juno. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Apex alae anticae ater supra maculis fulvis subtus flavis argenteisque.

**** *Nymphales.*

191. P. N. alis bicaudatis fuscis postice lutescentibus: subtus characteribus fasciaque albis. Linn. Syst. nat. 2. 749. 26. *Jasius.*
Drury Inf. 1. tab. 1. fig. 1.
Cram. Inf. 28. tab. 329. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 21. 22.
Habitat in Africa, Barbaria.
Fascia alae posticae magis distincta.

192. P. N. alis caudatis fuscis, fascia communi alba anticarum dimidiata. Linn. Syst. nat. 2. 749. 25. Mus. Lud. Ulr. 205. *Pyrrhus.*
Clerk. Icon. tab. 25. fig. 2.
Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3. 4.
Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. C. D.

Seb. Muf. 4. tab. 47. fig. 2. 3.
Habitat in Indiis.

Camillus. 193. P. N. alis bicaudatis albis: fafciis fulvis nigro marginatis; pofticis macula caudali atra.
Habitat in Africa aequinoctiali Muf. D. Banks.
Parvus. Alae anticae concolores, albae fafciis duabus fulvis, nigro marginatis, tunc duabus abbreviatis, tandem fafcia tota fulva, denique ftriis ftrigisque fufcis. Pofticae albae fafciis fulvis, fufcisque angulo ani nigro punctato. Caudae duae altera acuta, nigra, albo lineata, altera obtufa, fulva punctis duobus atris, fubtus fubconcolores.

Sempronius 194. P. N. alis bicaudatis albis: margine atro albo punctato.
Papilio Sempronius. Jon. fig. pict. 5. tab.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus magnum, album antennis nigris. Alae fupra albae margine omni nigro, poftico albo punctato. Subtus albo viridi atroque variae ftriga coerulea. Pofticae praeterea maculis tribus anguli ani fulvis nigro notatis & margo pofticus niger lunulis flavis.

Tiridates. 195. P. N. alis dentato bicaudatis: fupra nigris coeruleo maculatis margineque albo punctato.
Papilio Tiridates. Cram. Inf. 13. tab. 161. fig. A. B.
Drury Inf. 3. tab. 23. fig. 1. 2.
Habitat in Amboina.
Alae omnes fupra nigrae ftrigis duabus punctorum coeruleorum ftrigaque marginali e punctis albis. Subtus fufco, flavo coeruleoque maculatae maculis pofticis pofticarum pupilla alba.

196. P. N. alis dentato bicaudatis fulvis margine nigris: ſubtus faſcia maculisque albis nigra foetis. *Caſtor.*

Papilio Caſtor. Cram. Inſ. 4. tab. 37. fig. E. F.
Papilio Camillus. Drury Inſ. 3. tab. 30. fig. 1. 2.
Habitat in Guinea.
Statura praecedentium. Alae ſubtus purpuraſcentes baſi maculis variis albis nigra foetis, in medio faſcia alba, apice maculis ocellaribus.
Conf. Papilio Eudoxus. Drury Inſ. 3. tab. 33. fig. 1. 2. vix differe videtur.

197. P. N. alis dentato bicaudatis fuſcis: faſcia flava, ſubtus faſcia maculisque albis nigra foetis. *Pollux.*

Papilio Pollux. Cram. Inſ. 4. tab. 37. fig. C. D.
Habitat in Guinea.
Nimis affinis praecedenti. Differt tamen colore paginae ſuperioris alarum fuſco punctisque marginalibus coeruleis ſubtusque defectu macularum ocellarium.

198. P. N. alis dentato bicaudatis: ſupra nigris, ſubtus cinereis nigro undatis: macula ocellari fulva. *Aeclus.*

Papilio Aeclus. Cram. Papil. 27. tab. 317. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Alae ſupra nigrae anticis punctis aliquot albis, poſticis immaculatis.

199. P. N. alis dentato bicaudatis fulvis apice nigris, poſticis ſubtus variegatis: macula baſeos alba. *Paullus.*

Papilio Paullus. Jon. fig. pict. tab. 78. fig. 2.
Habitat in Jamaica Dom. Jones.

Parvus. Alae anticae nigrae maculis fulvis unicaque alba, posticae fulvae margine nigro strigoso, subtus variegatae strigis cyaneis, posticae macula baseos alba.

Etheocles. 200. P. N. alis bicaudatis coeruleo fuscis: utrinque fascia alba, posticis margine viridi.

Papilio Etheocles. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. D. C.

Drury Inf. 3. tab. 10.

Habitat in Sierra Leon.

Alae supra obscure coeruleae fascia alba anticarum interrupta, posticae apice atrae margine viridi. Subtus brunneae fascia alba: basi lineolis coeruleis, apice maculis nigris. Angulus ani viridis punctis brunneis.

Fabius. 201. P. N. alis dentato bicaudatis fuscis flavo fasciatis: subtus basi nigro undatis apice punctis fulvis.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Parvus. Corpus fuscum capite punctis quatuor albis. Alae omnes supra fuscae fascia flava, anticarum maculari. Posticae bicaudatae margineque flavo maculato. Subtus omnes glaucae, basi nigro undatae, in medio fascia albida & apice striga e punctis fulvis in alis posticis duplicata.

Horatius. 202. P. N. alis dentato bicaudatis atris: posticis apice sanguineis; punctis ocellaribus atris.

Papilio Horatius. Jon. fig. pict. 5. tab. 16. fig. 2.

Habitat — — Dom. Jones.

Statura omnino praecedentium. Corpus nigrum capite punctis quatuor albis. Alae anticae atrae fascia marginali communi, abbreviata punctoque sanguineis, subtus cinereae punctis

tribus baſeos atris. In medio faſcia obſcurior, nigro marginata. Poſticae bicaudatae, atrae margine poſtico late ſanguineo & in hoc puncta quinque atra: pupilla alba. Subtus cinereae faſcia media obſcuriore. Verſus marginem ſtriga rufa lunulis nigris cyaneisque.

203. P. N. alis caudatis nigris: faſcia communi rubra, ſubtus maculis argenteis nigro foetis. *Eudoxus.*

Papilio Eudoxus. Drury Inſ. 3. tab. 33. fig. 1. 2.

Papilio Eudoxus. Jon. fig. pict. 5. tab. 53.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura omnino P. Caſtor at diſtinctus. Margo alae anticae rufo maculatus poſticae rufus.

204. P. N. alis ſubcaudatis albo flaveſcentique ſtrigoſis: faſcia media alba, poſticis ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Cocles.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Medius, tenerrimus. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus cinereum. Alae omnes albo, flaveſcenti fuſcoque ſtrigoſae. In medio faſcia lata, communis, alba & verſus marginem poſticum ſtriga atra, ſubtus omnes albidae ſtrigis flaveſcentibus ſtrigaque marginali atra. Punctum unicum ocellare, atrum verſus marginem interiorem alae anticae & in poſticis ſtriga e punctis ſex albis iride flaveſcente pupillaque atra, in quinque exterioribus oblonga, in interiori orbiculata. Caudae duae exteriore acuta, interiore breviſſima, rotundata, ſupra lunulis coeruleis, ſubtus macula atra.

Miltiades. 205. P. N. alis caudatis fuſcis: poſticis macula alba, ſubtus omnibus faſcia communi alba ocelloque unico.

Papilio Miltiades. Jon. fig. pict. 5. tab. 80. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus magnum, fuſcum. Alae anticae fuſcae macula media ferruginea punctisque duobus apicis albis. Subtus pallidiores ſtrigis duabus baſeos nigris, faſcia pone medium alba ocelloque verſus marginem atro iride flava absque pupilla. Poſticae caudatae, fuſcae macula magna, alba ſtrigaque marginali flava. Subtus uti anticae at faſcia alba in medio dilatata ocello nigro.

Varanes. 206. P. N. alis caudatis ſupra fuſcis fulvo nigroque maculatis baſi albis.

Papilio Varanes. Cram. pap. 14. tab. 160. fig. D. E.

Papilio Varanes. Cram. pap. 33. tab. 388. fig. A. B.

Seba Muſ. 4. tab. 35. fig. 13. 14.

Habitat in India.

Alae omnes ſupra baſi albae, apice fuſcae maculis fulvis nigrisque. Subtus baſi vireſcentes lineolis rufis, apice ſubfulvae, anticis immaculatis, poſticis ſtrigis duabus e punctis coeruleis.

Themiſtocles. 207. P. N. alis caudatis brunneis fuſco faſciatis: poſticis punctis duobus atris.

Papilio Themiſtocles. Jon. fig. pict. 5. tab. 70. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Paullo major P. Chiron. Alae brunneae faſciis fuſcis. Puncta duo atra ad angulum ani

fubocellaria. Subtus fufcae punctis tribus anguli ani.

208. P. N. alis caudatis concoloribus albis flavo fafciatis apice fufcis albo ftrigofis. *Periander.*

Habitat in India orientali Muf. Dom. Banks.

Parvus. Corpus album antennis nigris. Alae anticae fubangulatae, albae fafciis quinque flavis, quarum prima bafeos, tertia abbreviata, quarta extus duplicata, quinta macularis; apice fufcae ftrigis duabus albis. Pofticae albae fafciis flavis, quarum pofterior multo latior. Margo pofticus fufcus ftrigis tribus flexuofis albis & ante marginem maculae aliquot albae lunula nigra.

209. P. N. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus coeruleis pofticisque punctis albis. *Lycurgus.*

Papilio Lycurgus. Jon. fig. pict. 5. tab. 60. fig. 1.

Papilio Laodice. Drury Inf. 3. tab. 26.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura praecedentium. Corpus nigrum. Alae omnes fupra nigrae margine fufco lunulis cyaneis & in pofticis pone lunulas puncta quinque alba, fubtus fufcae, anticis punctis duobus parvis bafeos atris, pofticis fafcia brunnea punctisque marginalibus albis.

210. P. N. alis caudatis: fafcia communi alba, pofticis apice rufis: ocellis punctisque duobus albis. *Decius.*

Papilio Decius. Cram. pap. 10. tab. 114. fig. A. B.

Habitat in Guinea.

Alae omnes bafi grifeae, apice nigrae ftriga maculari, ferruginea. In medio fafcia com-

munis, alba. Poſticae apice ferrugineae ocellis duobus atris pupilla coerulea & ad angulum ani puncta duo alba. Subtus baſi ferrugineae lunulis coeruleis atrae adnatis, apice variegatae, poſticis ocellis ſeptem: duobus majoribus & ultimo pupilla duplici.

Sabinus. 211. P. N. alis caudatis fuſcis: faſcia fulva, ſubtus griſeis: faſcia alba punctisque ocellaribus.

Papillo Sabina. Cram. Inſ. 25. tab. 289. fig. A. B. C. D.

Habitat in Amboina.

Medius. Alae ſupra omnes fuſcae faſcia lata, fulva margineque variegato, ſubtus omnes griſeae faſcia lata, alba punctisque ocellaribus, albis annulo brunneo cinctis.

Doreus. 212. P. N. alis caudatis: faſcia ſupra viridi, ſubtus alba.

Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.

Antennae ſubfiliformes, nigrae. Caput & thorax nigra, albo maculata. Alae anticae ſubdentatae ſinubus inter dentes albis, nigrae faſcia lata viridi, apice interrupta. Subtus obſcurae faſcia alba, apice interrupta & maculae aliquot albae ad marginem poſticum. Poſticae dentato caudatae ſinubus inter dentes albis: faſcia baſeos viridi, margine interiori tenuiſſime nigro. Subtus obſcurae faſcia baſeos punctisque aliquot ad marginem poſticum albis.

Palamedes. 213. P. N. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus flavis, anticis faſcia flava, poſticis maculari rufa.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Corpus magnum, ſupra nigrum punctis quatuor collaribus, flavis, ſubtus flavum. An-

tennae extrorſum craſſiores. Alae anticae falcatae, nigrae faſcia arcuata maculisque marginalibus flavis ad baſin, poſticae caudatae, faſcia e lunulis rufis, pone hanc alia e lunulis coeruleis, obſoletis, lunulisque flavis, marginalibus. Cauda obtuſa, nigra, immaculata. Angulus ani lunula rufa. Subtus concolores at lunulae rufae & coeruleae magis diſtinctae.

214. P. N. alis caudatis nigris: faſciis duabus virescentibus; caudis albis diſtantibus. Linn. Syſt. nat. 2. 750. 27. Amoen. acad. 6. 402. 51. *Orontes.*
Clerk. Icon. tab. 26. fig. 1.
Cram. Inſ. 7. tab. 38. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 16. fig. 1. 2.
— — — tab. 47. fig. 7. 8.
Habitat in India.

215. P. N. alis caudatis fuſco luteoque undulatis: ocellis caudalibus ſubternis. *Aegiſtus.*
Phalaena Lunus. Attacus ſeticornis ſpirilinguis alis caudatis fuſco luteoque undulatis, ocellis caudalibus ſubternis. Linn. Syſt. nat. 2. 810. 6. Muſ. Lud. Ulr. 371.
Papilio Lunus. Cram. Inſ. 17. tab. 200. fig. A. B. C.
Clerk. Icon. tab. 52. fig. 2.
Habitat in Indiis.

216. P. N. alis caudatis nigris: faſcia flaveſcente baſi fuſcis. *Solon.*
Papilio Solon. Jon. fig. pict. 5. tab. 63. fig. 2.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura praecedentium. Corpus fuſcum. Alae baſi fuſcae, tunc nigrae faſcia communi

flavescente, anticarum interrupta. Margo posticus flavo punctatus. Subtus cinereae basi undis aliquot nigris, in medio fascia communi flavescente apiceque maculis obsoletis, flavis.

Empedocles 217. P. N. alis caudatis fuscis: anticis fascia abbreviata maculari viridi, posticis subtus maculis duabus anguli ani.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Magnus. Antennae nigrae. Caput & thorax fusca. Corpus lana alba tectum. Alae anticae utrinque fuscae fascia in medio abbreviata e maculis sex viridibus, quarum quarta & sexta minutissimae. Posticae caudatae, supra fuscae, basi pallidiores. Apex caudae albicat. Subtus fuscae angulo ani maculis duabus atris: lunula rufa.

Euryalus. 218. P. N. alis caudatis nigris: posticis ante marginem coeruleis; maculis nigris: pupilla alba.

Papilio Euryalus. Cram. Inf. 7. tab. 74. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Alae anticae nigrae fascia fusca, posticae ante marginem coerulescentes maculis septem atris pupilla alba. Subtus omnes fusco, rubro coeruleoque variegatae fascia flava distincta.

Nisus. 219. P. N. alis caudatis nigris: anticis fascia fulva, posticis alba submarginali.

Papilio Nisus. Cram. Inf. 13. tab. 150. fig. A.B.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnes supra atrae, anticae fascia e maculis magnis, altero latere emarginatis, fulvis, posticae fascia e lunulis cyaneis, tunc striga e punctis albis & tandem

fascia submarginali, alba. Subtus omnes variegatae.

220. P. N. alis subcaudatis fuscis: subtus fasciis albis biocellatis caudaeque ocellis geminis. Linn. Syst. nat. 2. 752. 37. Amoen. acad. 6. 402. 52. *Phidippus.*

Cram. Inf. 6. tab. 69. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 5.

Habitat in India.

Alae supra fuscae, subtus griseae fasciis albidis. Posticae subtus ocellis duobus: altero ad angulum exteriorem, altero versus angulum posticum. Apex alae fere in caudam obtusam disinit ocellis duobus coecis.

221. P. N. alis dentato caudatis nigris: anticis albo maculatis, posticis fascia flava. *Xiphares.*

Papilio Xiphares. Cram. Inf. 32. tab. 377. fig. A. B.

Habitat in Africa.

Alae dentatae dente postico elongato, caudato. Corpus nigrum. Alae anticae nigrae maculis aliquot albis. Posticae nigrae fascia lata, dentata lunulisque marginalibus flavis. Subtus cinerascentes fascia alba striga undata, flava.

222. P. N. alis subcaudatis fuscis apice atris albo maculatis, posticis subtus ocellis duobus. *Aurelius.*

Papilio Aurelius. Cram. Inf. 14. tab. 168. fig. A. B.

Habitat in India.

Statura P. Phidippi. Alae subtus albae fasciis fuscis.

223. P. N. alis caudatis fulvis: anticis apice atris; fascia flava, posticis striga punctorum ocellatorum. *Bernardus.*

Papilio Bernarda. Jon. fig. pict. 4. tab. 65. fig. 2.

Habitat in China.

Corpus magnum, fulvum antennis nigris. Alae omnes fulvae, anticae apice atrae fascia lata, flava punctoque postico, parvo, flavo. Posticae caudatae, fulvae striga e punctis septem atris pupilla alba, exteriori geminato, majori. Subtus variegatae posticis striga obsoleta e punctis albis nigrisque.

Gerdrudtus. 224. P. N. alis caudatis fuscis: anticis macula apicis ocellari, subtus ferrugineis: puncto anticarum albo, posticarum duobus.

Papilio Gerdrudta. Jon. fig. pict. 4. tab. 5. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura fere P. Bankia. Alae supra fuscae, anticis macula versus apicem fulva & apice macula atra lunula fulva pupillaque alba. Posticae immaculatae, apice truncatae, caudatae. Subtus omnes pallide ferrugineae striga una alterave obscuriore, anticis puncto unico, posticis duobus albis.

Chorinaeus. 225. P. N. alis caudatis fuscis: anticis falcatis; fascia fulva.

Papilio Arcesilaus. Cram. pap. 25. tab. 294. fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 41. fig. 15. 16.

Habitat Surinami Mus. Dom. Drury.

Alae anticae falcatae, integrae, obscure fuscae fascia lata, fulva punctoque apicis albo. Posticae fuscae, immaculatae, caudis subarcuatis, obtusis, distantibus. Subtus anticae cinerascentes strigis tenuissimis fuscis punctoque apicis albo. Posticae cinerascentes stri-

gis tenuissimis lineaque transversali fuscis punctisque quatuor albis ad marginem posticum. Corpus fuscum collari pilis fulvis.

226. P. N. alis caudatis fuscis basi coeruleis: posticis supra punctis quinque albis, subtus quatuor ocellaribus. *Laertes.*

Papilio Laertes. Cram. pap. 7. tab. 73. fig. C. D.

Habitat Surinami.

227. P. N. alis caudatis supra fuscis basi coeruleis subtus griseo virescentibus. *Morvus.*

Papilio Arachne. Cram. pap. 4. tab. 48. fig. A.B.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Alae anticae fuscae, basi coerulescentes margineque interiori valde emarginato. Posticae fuscae basi coerulescentes, subtus omnes virescentes.

228. P. N. alis caudatis nigris: fascia abbreviata viridi, subtus griseis: striga fusca. *Octavius.*

Papilio Octavius. Jon. fig. pict. 5. tab. 101. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Medius. Alae caudatae fascia lata communi, anticarum terminata puncto viridi, quae margines haud attingit. Subtus omnes griseae striga una alterave fusca.

229. P. N. alis subcaudatis fulvis basi coerulescentibus, subtus griseis. *Eribotes.*

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Corpus medium, nigrum. Alae anticae ferrugineae, basi cyaneae, apice fuscae. Margo interior parum emarginatus. Posticae subcaudatae, ferrugineae, basi cyaneae. Subtus omnes griseae.

230. P. N. alis subcaudatis fulvis apice flavo nigris, subtus basi variegatis: posticis basi coeruleis. *Itys.*

Papilio Itys. Cram. pap. 10. tab. 119. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Margo exterior alae anticae ſubtus coeruleo punctatus.

Cymodoce. 231. P. N. alis ſubcaudatis fuſcis baſi coeruleo nitidis: poſticis ocello utrinque unico.
Papilio Cymodoce. Cram. pap. 9. tab. 99. fig. G. H.
Habitat Surinami.
Alae anticae fuſcae, baſi coeruleo nitidae verſus apicem litura albida ſtrigaque atra. Subtus ſubconcolores. Poſticae ſubcaudatae, fuſcae, baſi cyaneae ocello ferrugineo pupilla alba. Subtus dilutiores ſtriga ferruginea, coerulea adnata. Verſus apicem ocellus punctaque aliquot atra.

Biſaltide. 232. P. N. alis ſubcaudatis fulvis apice nigris: ſubtus punctis ocellaribus anticis duobus, poſticis tribus.
Papilio Baſaltide. Cram. pap. 9. tab. 102. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Ante apicem maculae duae lineolaque flavae & in apice puncta duo alba. Subtus omnes baſi flavae ſtriga atra.

Arſinoe. 233. P. N. alis dentato caudatis fulvis nigro maculatis: poſticis ocellis utrinque duobus.
Papilio Arſinoe. Cram. Inſ. 14. tab. 160. fig. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 7. 8.
— — — tab. 37. fig. 11. 12.
Habitat in Amboina.
Alae omnes utrinque fulvae maculis ſtrigisque variis nigris. Ocelli duo nigri in alis poſticis, ſuperioribus pupilla coerulea, in-

ferioribus alba. Punctum album praeterea fubtus ad angulum ani.

234. P. N. alis dentato caudatis fufcis fubtus undatis: pofticis ocellis duobus difci, quinque marginalibus coerulefcentibus. *Panthera.*

Habitat Tranquebariae Muf. Dom. Lund.

Medius. Corpus fufcum. Alae dentato caudatae, fupra nigrae margine fufco, fubtus undatae. Pofticae ocellis duobus parvis difci pupilla coerulefcente, apice cinereo fufcefcentes ocellis quinque nigris pupilla coerulefcente.

235. P. N. alis dentato caudatis fufcis: anticis fafcia alba, pofticis fubtus ocellis feptem; plurimis albo punctatis. *Rohria.*

Habitat in India Dom. Vahl.

Medius. Alae omnes fupra fufcae. Anticae fafcia alba, quae tamen marginem pofticum haud attingit maculisque duabus apicis. Margo albo maculatus. Pofticae caudatae margine tenuiffime albo. Subtus fufcae, glauco undatae, anticae fafcia alba ocellis tribus atris, coecis, pofticae ocellis feptem, anteriori majori, atro pupilla alba, tunc tribus oblongis: punctis nigris albo foetis, denique quinto majori, coeco & tandem ultimis duobus connatis, albo punctatis. Antennae clava fufca apice ferruginea.

236. P. N. alis dentato caudatis fufcis immaculatis fubtus pallidioribus: ftrigis duabus brunneis punctisque fubocellaribus albis. *Rebecca.*

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Statura omnino P. Ledae. Alae omnes fupra fufcae, immaculatae, pofticae dentato caudatae. Subtus omnes obfcure grifeae ftrigis

duabus punctoque medio brunneis. Puncta quinque parva, alba in utraque ala fubocellaria.

Erota. 237. P. N. alis fubcaudatis fufcis nigro undatis fafciaque communi media alba, pofticis utrinque ocellis duobus.

Papilio Erota. Jon. fig. pict. 4. tab. 39. fig. 1.

Habitat in Africa Muf. Dom. Banks.

Corpus magnum, fufcum. Alae fufcae, obfcurius undatae. In medio fafcia lata, alba, communis anticarum fufco undata, pofticarum detrita. Pofticae fubcaudatae ocellis duobus. Subtus omnes bafi flavefcentes ftrigis ferrugineis, apice albidis ftrigis ferrugineis pofticisque ocellis duobus.

Europa. 238. P. N. alis fubcaudatis fufcis: pofticis fubtus fafcia ocellari albida.

Papilio Beroe. Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. C. D.

Habitat in America Muf. D. Monfon.

Variat fexu. Alter alis anticis fupra fufcis fafcia maculisque aliquot apicis albis, fubtus fafcia ftrigaque albis. Ocelli quatuor parvi, approximati & fere obfoleti pupilla fufca verfus apicem. Pofticae angulatae, fupra fufcae margine ftriga alba repanda maculisque aliquot obfcurioribus in difco, fubtus ftriga bafeos marginisque alba, in medio fafcia lata ex ocellis fex confluentibus, iride alba, pupilla magna, nigra, ocello poftico pupilla duplici.

Sexus alter fupra immaculatus & fubtus in alis anticis ocellis fex.

Acheronta. 239. P. N. alis dentato caudatis: anticis bafi rubris apice nigris albo maculatis.

Papilio Cadmus. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. A.B.

Habitat in Brasilia Dom. Drury.

Alae anticae subfalcatae, basi rufae, immaculatae, apice nigrae maculis quatuor transversis, per paria approximatis, albis & unica solitaria ad marginem crassiorem, subtus glaucae basi maculis tribus virescentibus, in medio striga tenuis, undata, nigra, apice fascia obscurior, quae ad marginem crassiorem terminatur macula alba. Alae posticae dentatae caudataeque, fuscae, ferrugineo nitentes, immaculatae, subtus glaucae, basi maculis tribus ocellaribus, virescentibus, in medio, striga undata, nigra fasciaque fusca. Punctum distinctum, atrum versus marginem posticum.

240. P. N. alis dentato caudatis rufis: striga margineque postico fuscis. *Troglodyta*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Antennae extrorsum crassiores, nigrae. Alae anticae falcatae, rufae macula media, striga margineque postico fuscis. Posticae dentato caudatae, rufae striga media margineque postico fuscis. Puncta aliquot ferruginea, obsoleta in margine fusco, subtus omnes griseae sive cinereae, fusco irroratae.

241. P. N. alis dentato caudatis fulvis: strigis nigris, posticis subtus glaucis nigro punctatis. *Thetys.*

Papilio Petreus. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. D. E.

Papilio Peleus. Sulz. Hist. Inf. tab. 13. fig. 4.

Habitat in America meridionali Dom. Spengler.

Antennae clavatae, supra nigrae, subtus albae. Corpus supra ferrugineo hirtum, subtus albidum. Alae anticae falcatae, dentatae, fulvae strigis tribus margineque exteriori nigris. Ante strigam priorem lineola transversa

punctaque quatuor parva, nigra. Inter strigam 1-2. lineola transversa & ad angulum ani litura nigra. Subtus glauco fuscoque variegatae. Posticae dentato caudatae, fulvae strigis quatuor nigris. Ad angulum ani puncta duo nigra, annulo albo cincta lunulaeque duae albae ad caudam. Subtus glaucae, basi obscuriores striga obliqua fusca, versus marginem posticum striga punctorum subocellatorum.

Portia. 242. P. N. alis dentato caudatis: subtus griseis nigro irroratis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Affinis certe praecedenti. Corpus fulvum antennis nigris. Alae anticae falcatae, fulvae puncto ad marginem crassiorem, striga media undata & margine postico nigris. Posticae dentato caudatae, fulvae, apice obscuriores. Subtus omnes griseae, nigro irroratae, basi obscuriores. Puncta duo distincta, nigra in alis posticis ad marginem posticum.

C. aureum. 243. P. N. alis dentatis caudatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus C. aureo notatis. Linn. Syst. nat. 2. 778. 169.

Papilio C. aureum. Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. E. F.

Habitat in Asia.

Affinis praecedenti at duplo major.

Isidore. 244. P. N. alis falcato caudatis fulvis: anticis punctis duobus mediis pallidis apiceque nigris.

Papilio Isidore. Jon. fig. pict. 5. tab. 7. fig. 1.

Papilio Isidore. Cram. pap. tab. fig.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.

Magnus. Alae anticae falcatae, fulvae macula costali apiceque fuscis. In medio puncta duo approximata, pallida. Posticae caudatae striga fusca. Subtus omnes flavescentes strigis fulvis.

245. P. N. alis subcaudatis testaceis: anticis apice atris; fascia flava maculisque albis, posticis margine flavo nigro strigoso. *Bella.*
Papilio Bella. Jon. fig. pict. 5. tab. 83. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parvus. Alae anticae basi fulvae, apice atrae fascia lata flava maculisque aliquot atris, posticae fulvae margine flavo nigro strigoso. Subtus omnes variegatae, posticae maculis quatuor subocellaribus, fuscis.

246. P. N. alis caudatis fuscis basi fulvis: anticis fascia coerulea. *Furcula.*
Papilio Furcula. Jon. fig. pict. 5. tab. 79. fig. 1.
Papilio Jole. Drury Inf. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, fulvum. Alae omnes supra fuscae, basi fulvae & anticae inter hos colores fascia coerulea. Posticae longe caudatae punctoque anguli ani atro, annulo ferrugineo cincto. Subtus omnes basi ferrugineae, in medio olivaceae strigis duabus coerulescentibus, apice carneae punctis ocellaribus, atris.

247. P. N. alis dentato caudatis fuscis: disco communi fulvo, posticis subtus variegatis. *Eurocilia.*
Papilio Eurocilia. Jon. fig. pict. 5. tab. 35. fig. 2.
Papilio Peleus. Drury Inf. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuſcum. Alae anticae falcatae, fuſcae diſco communi, fulvo. Macula baſeos atra punctaque quinque alba. Subtus baſi flavae, atro maculatae, apice fuſcae, variegatae. Poſticae fuſcae diſco fulvo, ſubtus variegatae.

Phorcys. 248. P. N. alis dentato ſubcaudatis fuſcis: ſubtus obſcurius ſtrigoſis: poſticis punctis duobus cinereis.

Papilio Phorcys. Jon. fig. pict. 3. tab. 78. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, fuſcum. Alae omnes dentatae, vix caudatae, ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus ſtrigis aliquot obſcurioribus & in poſticis puncta duo diſtincta, griſea.

Chelys. 249. P. N. alis dentato caudatis fuſcis ſubtus variegatis: ſtriga punctorum flaveſcentium.

Papilio Chelys. Jon. fig. pict. 3. tab. 78. fig. 2.

Habitat in India Muſ. Dom. Jones.

Statura omnino praecedentis. Alae valde dentatae, caudatae, ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus flaveſcenti fuſcoque variegatae, omnibus ſtriga poſtica e punctis parvis, flaveſcentibus.

Lethe. 250. P. N. alis dentato caudatis fulvis: anticis apice nigris: faſcia apiceque flavis.

Papilio Lethe. Jon. fig. pict. 5. tab. 18. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Medius. Corpus fuſcum abdominis lateribus fulvis. Alae fulvae, anticae apice atrae faſcia maculiſque flavis, poſticae margine flavo ſtriga nigra. Subtus flavo rufoque variegatae.

251. P. N. alis caudatis fuſcis: diſco communi fulvo, anticis lunula atra. *Aſtina.*
Papilio Aſtina. Jon. fig. pict. 5. tab. 80. fig. 1.
Habitat in Inſula St. Thomas.
Alae longe caudatae, omnes ſubtus fuſco undatae.

252. P. N. alis ſubcaudatis atris: faſcia communi flava, poſticarum abbreviata maculisque rubris. *Fatima.*
Papilio Fatima. Jon. fig. pict. 5. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Indiis Muſ. Dom. Jones.
Statura P. Iphicla. Corpus nigrum. Alae ſubcaudatae, atrae faſcia communi, fulva, quae in poſticis abbreviata. In anticis praeterea puncta quatuor apicis flava & in poſticis maculae quatuor rufae diſci. Subtus brunneae faſcia flava, integra. In anticis pone faſciam ſtriga flava & in poſticis ante faſciam faſcia interrupta, rufa.

253. P. N. alis dentatis ſupra nigris: faſcia coerulea, ſubtus fuſcis: ocellis tribus quiniſue. *Achilles.*
Linn. Syſt. nat. 2. 752. 42. Muſ. Lud. Ulr. 211. Clerk. Icon. tab. 24. fig. 2.
Cram. Inſ. 3. tab. 27. fig. A. B. ♀.
Cram. Inſ. 3. tab. 28. fig. A. ♂.
Merian. Surin. tab. 7.
Seb. Muſ. 4. tab. 24. fig. 1. 2.
Knorr. Delic. tab. C. 2. fig. 1. 2.
Habitat in Pſidio Americes.
Larva piloſa, flava.
Puppa obeſa, viridis.

254. P. N. alis ſupra nigris: anticis faſcia lutea apiceque albis, poſticis diſco coeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 43. Amoen. acad. 6. 402. 53. *Medon.*

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 1.
Drury Inſ. 2. tab. 15. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 17. tab. 205. fig. B. C. D.
Habitat in Indiis.
Alae omnes ſubtus cineraſcentes: punctis baſeos tribus nigris.

Erithonius. 255. P.N. alis dentatis nigris: poſticis faſcia coerulea, ſubtus viridibus: ſtriga punctorum alborum.
Habitat in Africa Muſ. Dr. Hunter.
Statura omnino P. Medon. Alae omnes ſupra fuſcae, anticis apice albis, poſticis faſcia coerulea verſus angulum ani dilatata. Subtus omnes vireſcentes punctis baſeos nigris ſtriga media alba e punctis anticarum tribus, poſticarum ſex.

Ceres. 256. P. N. alis dentatis nigris: anticis faſcia alba, poſticis diſco coeruleſcente: puncto atro.
Papilio Lucilla. Cram. Inſ. 13. tab. 156. fig. A.C.
Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Dom. Banks.
Corpus fuſcum palpis antennarumque clava ferrugineis. Alae anticae nigrae faſcia lata, abbreviata ante apicem alba. Apex ipſe albicat. Macula communis coeruleſcens ad marginem interiorem. Poſticae nigrae diſco coeruleſcente, nitido: puncto medio atro, ſubtus alae anticae cinereae punctis tribus nigris, diſtinctis ad baſin & faſcia alba ante apicem. Poſticae griſeae, baſi nigro maculatae & ante marginem poſticum faſcia macularis, nigra.

Urſula. 257. P. N. alis dentatis nigris: poſticis limbo coeruleſcente; faſcia nigra, ſubtus fulvo maculatis.

Papilio Aſtyanax. Mant. Inſ. 2. 4. 29.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Parvus. Alae anticae nigrae margine ſtriga punctorum ferrugineorum alborumque, ſubtus concolores maculis duabus fulvis, annulo atro cinctis ad marginem craſſiorem. Poſticae ſupra fuſcae, apice coerulefcentes faſcia ſtrigaque marginali nigris, ſubtus fuſcae maculis quatuor fulvis, annulo atro cinctis ad baſin & ſtria e punctis ſeptem fulvis, verſus apicem. Margo alae albo maculatus.

258. P. N. alis dentatis nigris: diſco communi vireſcente, ſubtus nigro punctatis, poſticis macula baſeos rufa. *Cato.*
Papilio Cypariſſa. Cram. Inſ. 4. tab. 39. fig. D.E.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Macula vireſcens in alis anticis, ſubtus omnes vireſcentes, nigro punctatae, poſticis macula baſeos rubra, interdum diſco flaveſcente.

259. P. N. alis dentatis fuſcis: poſticis ocellis duobus; pupilla nigra punctisque tribus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 750. 29. Muſ. Lud. Ulr. 219. *Philoctetes.*
Drury Inſ. 2. tab. 1. fig. 1. 2.
Clerk. Icon. tab. 30. fig. 3.
Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. A. B. C.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 5.
Seb. Muſ. 4. tab. 4. fig. 9. 10 & tab. 21. fig. 7. 8.
Habitat in Indiis.
Faſcia linearis alba & linea transverſa atra ſubtus in alis anticis.

260. P. N. alis dentatis fuſcis: margine flavo maculato, poſticis ſubtus ocellis duobus. *Menetho.*

Papilio Menetho. Jon. fig. pict. 5. tab. 61.
Habitat in India.
Magnus. Alae omnes dentatae, fuscae strigis duabus submarginalibus e maculis flavis. Subtus flavescentes fasciis duabus communibus, fuscis. Posticae inter fascias ocellis duobus coecis.

Lucretius. 261. P. N. alis dentatis atris fulvo fasciatis: subtus maculis atris linea coerulea cinctis.
Papilio Lucretius. Cram. Inf. 7. tab. 82. fig. E. F.
Habitat in Guinea.
Antennae extrorsum crassiores.

Laertes. 262. P. N. alis dentatis cinereo albis: anticis apice nigris, posticis subtus striga ocellorum flavorum.
Papilio Laertes. Drury Inf. 3. tab. 15.
Jon. fig. pict. 5. tab. 46. fig. 1.
Habitat in America meridionali Dom. Drury.
Magnus. Alae omnes cinereo albidae, anticis lunula media apiceque nigris, posticis lunulis marginalibus nigris. Subtus concolores, at anticae punctis duobus medii annulo flavo cinctis & posticae striga abbreviata e maculis sex fuscis iride lata flava pupillaque alba, 2. 3. oblonga.

Stelenes. 263. P. N. alis dentatis fuscis: fasciis duabus viridibus, altera posticarum integra.
Papilio Stelenes alis subcaudatis supra fuscis: fascia virescente obtusa interrupta. Linn. Syst. nat. 2. 750. 30. Mus. Lud. Ulr. 218.
Clerk. Icon. tab. 35. fig. 2.
Petiv. Gazoph. 20. tab. 13. fig. 1.
Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. A. B.
Aubent. miscell. tab. 95. fig. 1. 2.

Sloan. Jamaic. 2. 217. tab. 239. fig. 9. 10.
Merian. Sur. tab. 11.
Habitat in America meridionali.
Larva viridis ſtria alba coccineaque, cauda ſpinis duabus.

264. P. N. alis dentatis ſupra nigris viridi maculatis ſtriatisque: anticis faſcia maculari nivea. *Gambriſius*
Papilio Sylla. Cram. pap. tab. 43. fig. F. G.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Medius. Antennae extrorſum craſſiores, atrae. Caput atrum, albo punctatum. Thorax ater faſciis tribus cinereis. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuſcae, baſi viridi ſtriatae, in medio maculae tres albo hyalinae, pone has faſcia magna, macularis, albo hyalina. Poſticae fuſcae, viridi maculatae ſtriataeque. Subtus anticae baſi cineraſcentes maculis faſciaque hyalino albis, apice fuſcis, poſticae vireſcentes baſi lineola medioque ſtriga atris, apice faſciis indiſtinctis e maculis albis.

265. P. N. alis dentatis ſupra nigris: faſcia viridi, ſubtus griſeis albo ſtrigoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 47. Muſ. Lud. Ulr. 215. *Demophon.*
Papilio luctuoſus. Naturf. 7. tab. 1. fig. 1.
Papilio Peridamus. Cram. Inſ. 13. tab. 158. fig. A. B. C. D.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 6. fig. 1.
Clerk. Icon. tab. 29. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 18. fig. 2. 3.
— — — tab. 26. fig. 11-15.
Habitat Cajennae.

266. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo maculatis diſcoque coeruleo: ſubtus ocellis tribus quatuorve. Linn. Syſt. nat. 2. 752. 40. *Neſtor.*

Cram. pap. 2. tab. 19. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 43. fig. 23. 24.
Merian. Sur. 9. tab. 9.
Habitat in Americae Punica.
Numerus ocellorum variat.

Perſeus. 267. P. N. alis dentatis pallide coeruleis apice atris ferrugineo maculatis, ſubtus undatis: ocellis tribus quatuorve.
Papilio Perſeus. Cram. Inſ. 6. tab. 71. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 17. fig. 13. 14.
— — — tab. 18. fig. 15. 16.
Habitat Surinami.
Nimis praecedenti affinis.

Ariſtides. 268. P. N. alis dentatis fuſcis flavo maculatis: poſticis ſubtus ocellis duobus.
Papilio Ariſtides. Jon. fig. pict. 5. tab. 61.
Habitat in Indiis.
Corpus magnum, fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae puncto medio maculisque marginalibus, flavis. Subtus flaveſcentes, fuſco undatae, poſticis ocellis duobus: pupilla alba.

Telemachus 269. P. N. alis dentatis fuſcis: area communi coerulea radiata, ſingulis ſubtus ocellis. Linn. Syſt. nat. 2. 752. 41.
Merian. Sur. tab. 68.
Cram. pap. 32. tab. 373. fig. A. B. C.
Habitat in America meridionali.

Menelaus. 270. P. N. alis dentatis: ſupra coeruleis nitidiſſimis, ſubtus nebuloſis: punctis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 748. 20. Muſ. Lud. Ulr. 200.
Clerk. Icon. tab. 21. fig. 1.
Knorr. Delic. tab. C. 4. fig. 2.
Merian. Sur. tab. 53.
Seb. Muſ. 4. tab. 31. fig. 1. 2.

Habitat in America meridionali.
Larva ſpinoſa, flava: ſtriis pedibusque roſeis, capite brunneo.
Puppa pallida cauda cylindrica, inflexa.
Conf. Papilio Rhetenor. Cram. Inſ. 6. tab. 15. fig. A. B. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 1.
Papilio Adonis. Cram. Inſ. 6. tab. 61. fig. A. B.

271. P. F. alis repandis lividiuſculis ſubtus nebuloſis: poſticis ocellis tribus; poſtremo maximo. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 44. Muſ. Lud. Ulr. 212. *Teucer.*
Sloan. Jamaic. 2. 219. 24.
Cram. Inſ. 5. tab. 51. fig. A. B.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 14. fig. 1.
Merian. Surin. tab. 23.
Seb. Muſ. 4. tab. 31. fig. 3. 4.
Habitat in Americes Muſa.
Larva brunnea dorſo quadriſpinoſo, capite ſpinoſo, cauda bifida.
Puppa palleſcens maculis utrinque duabus argenteis.

272. P. N. alis angulato repandis fuſcis ſubtus lividiuſculis: ocello anguli ani. *Automedon*
Papilio Automedon. Cram. Inſ. 4. tab. 41. fig. A. B.
Cram. Inſ. 33. tab. 389. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Magnitudo & ſtatura praecedentis. Alae maris coeruleo nitidae, faeminae obſcuriores. Subtus lividae ſtriga obliqua baſeos alba verſusque angulum ani ocello coeruleſcente.

273. P. N. alis dentatis: anticis rubris, poſticis nigris: ſubtus omnibus ocellatis. Linn. Mant. 1534. *Hecuba.*
Aubent. Miſcell. tab. 19.

Cram. Inſ. 19. tab. 217. fig. A. B.
Habitat Cajennae.

Metellus. 274. P. N. alis dentatis fulvis poſtice atris, ſubtus anticis ocellis tribus poſticis quinque.
Papilio Metellus. Cram. Inſ. 19. tab. 218. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti, cujus forte mera varietas. Alae omnes dentatae, fulvae margine poſtico atro, fulvo maculato. Subtus omnes cinereae, undatae anticis ocellis tribus majoribus, poſticis quinque minoribus atris: pupilla alba, iride ferruginea.

Idomeneus. 275. P. N. alis ſubcrenatis fuſcis baſi cyaneis ſubtus nebuloſis: poſticis ocello magno flaveſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 45. Muſ. Lud. Ulr. 213.
Clerk. Icon. tab. 20. fig. 1.
Cram. Inſ. 5. tab. 52. fig. A.
Cram. Inſ. 5. tab. 52. fig. B.
Cram. Inſ. 33. tab. 390. fig. A. B.
Petiv. Gazoph. 43. tab. 28. fig. 1.
Merian. Surin. 60. tab. 60.
Aubent. Miſcell. 1. tab. 96. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 24. fig. 7. 8.
— — — tab. 43. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.
Larva rufa verrucis plumoſis verticillata.
Puppa dentata apice ſtylis duobus incurvis.

Jo. 276. P. N. alis angulato dentatis fulvis nigro maculatis: ſingulis ocello coeruleo. Linn. Syſt. nat. 2. 769. 131. Fn. Sv. 1048. Geoff. Inſ. 2. 36. 2.
Raj. Inſ. 422. 14.
Goed. tab. 1. fig. 23.

Esp. pap. 1. tab. 5. fig. 2.
Harris Aurel. tab. 8. fig. K. C.
Merian. Europ. 1. tab. 26.
Albin. Inf. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 25. fig. 1. 2.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 3.
Wilk. pap. tab. 3. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 1.
Habitat in Urtica, Humulo.
Larva gregaria, fpinofa, atra, albo punctata, pedibus pofticis ferrugineis.
Puppa decemdentata, viridis, aureo punctata, poftice bifida.

277. P. N. alis angulato dentatis fulvis apice nigris fubtus fufcis: ftrigis coeruleis ocellisque anticarum fex pofticarum quinque. *Polynice.*
Papilio Polynice. Cram. Inf. 17. tab. 195. fig. D. E.
Habitat in Infula Sumatra Indiae orientalis.
Alae omnes fupra fulvae, apice nigrae finubus albis. In pofticis puncta tria nigra ante marginem & in margine maculae quatuor fulvae.

278. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: pofticis ocello majori; pupilla gemina, omnibus fubtus brunneis. Linn. Syft. nat. 2. 769. 132. Muf. Lud. Ulr. 272. *Almana.*
Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. F. G.
Aubenton. Mifcell. tab. 94. fig. 3. 4.
Edwards Av. tab. 84.
Seligm. Av. 3. tab. 36.
Habitat in Afia.

279. P. N. alis dentatis luteo variis: pofticis ocello majori; pupilla gemina, fubtus pallidis: ocellis fubtribus. Linn. Syft. nat. 2. 769. 133. *Afterie.*

Cram. Inſ. 5. tab. 58. fig. D. E.
Klemann. Inſ. 1. tab. 5. fig. 3. 4.
Aubenton. Miſcell. tab. 94. fig. 1. 2.
Habitat in Acantho ſpinoſo Indiae.

Oenone. 280. P. N. alis denticulatis luteis margine nigris: poſticis baſi cyaneis. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 135. Muſ. Lud. Ulr. 274. 275.
Cram. Inſ. 3. tab. 35. fig. A. B. C.
Klemann. Inſ. 1. tab. 3. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 4. fig. 3.
Edw. Av. tab. 37.
Seb. Muſ. 4. tab. 14. fig. 15. 16.
— — 4. tab. 30. fig. 17. 18.
Habitat in Aſia.
Ocelli valde variant.

Flirtea. 281. P. N. alis ſubangulatis fuſcis fulvo maculatis: ocellis duobus, poſticis ſubtus ferrugineis: ocellis ſubtribus.
Papilio Flirtea. Jon. fig. pict. 4. tab. 20. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura & magnitudo omnino P. Lemonias. Alae anticae fuſcae maculis tribus ſtrigaque poſtica fulvis & in hac dilatata ocelli duo, poſteriori majori, atro pupilla alba. Subtus concolores at baſi fulvae. Poſticae baſi fuſcae ocellis duobus apice ſtrigis marginalibus. Subtus ferrugineae ocellis ſubtribus coeruleis.

Lemonias. 282. P. N. alis dentatis fuſcis flavo punctatis: omnibus ocello unico. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 136. Muſ. Lud. 277.
Papilio Ononis alis angulatis griſeis primoribus flaveſcentibus nebuloſis ſupra ocellis ſesquialteris. Linn. Syſt. nat. 2. 769. 134.
Cram. Inſ. 3. tab. 35. fig. D. E. F.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 7. 11.

Habitat in Indiae Orientalis Ruelliis.
Variat pupilla gemina & ſimplici ocelloque unico & ſesquialtero.

283. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia poſtica fulva; ocellis duobus. *Vellida.*
Habitat in Inſula Amſterdam Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Antennae pallidae clava fuſca. Corpus ſupra fuſcum. Alae anticae ſupra fuſcae maculis duabus fulvis duabusque flaveſcentibus. Verſus marginem poſticum faſcia lata, fulva ocellis duobus atris pupilla coerulea, anteriore minore. Poſticae fuſcae lunula media & faſcia poſtica fulvis: ocellis duobus atris; pupilla coerulea. Subtus pallido fulvoque variegatae faſcia poſtica, fulva, anticarum ocello unico, poſticarum plerumque duobus.

284. P. N. alis dentatis fuſcis: omnibus ſupra ocellis duobus, anticis ſubtus unico. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 137. Muſ. Lud. Ulr. 278. *Orythia.*
Cram. Inſ. 2. tab. 19. fig. C. D.
— — 2. tab. 21. fig. B. D.
— — 25. tab. 290. fig. A. B. C. D.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 1, 2.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 6. fig. 2.
Seligm. Av. 2. tab. 51.
Seb. Muſ. 4. tab. 5. fig. 13. 14.
— — 4. tab. 14. fig. 15. 16.
— — 4. tab. 22. fig. 5. 6.
Habitat in Verbena Jamaicenſi.
Variat alis poſticis ſupra diſco coeruleo & fuſco.

285. P. N. alis dentatis nigris: anticis faſcia interrupta maculaque apicis albis, poſticis macula diſci cyanea. *Clelia.*

Papilio Clelia. Cram. Inſ. 2. tab. 21. fig. E. F.
Habitat in Guinea Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Nimis affinis P. Orithya. Alae anticae ſupra holoſericeae nigrae litura media fulva, tunc faſcia lata, interrupta, alba & pone hanc maculae aliquot. Juxta faſciam ocellus parvus pupilla cyanea. Subtus variegatae. Poſticae holoſericeae macula magna diſci cyanea ocelloque minuto. Margo albo ſtrigoſus. Subtus cinereae faſcia lata fuſca maculis aliquot obſcurioribus, ſubocellaribus.

Penelea. 286. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis, ſubtus omnibus ocellis duobus.
Papilio Penelea. Cram. Inſ. 9. tab. 101. fig. G.
Habitat Surinami.
Alae ſupra fuſcae, ſubtus variegatae ocellis duobus anticarum minoribus.

Zelima. 287. P. N. alis angulatis flavis fuſco ſubfaſciatis: poſticis utrinque ocellis ſex; ſubtus ſtriga alba.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Alae anticae angulatae, flavae annulis duobus baſeos faſciisque aliquot apicis fuſcis. Ocelli ſex parvi, ferruginei pupilla coeruleſcente ante apicem, quorum ſecundus major. Puncta alba in margine. Subtus fuſcae faſciis obſcurioribus ocellisque obſoletis. Poſticae flavae margine repando ſtriis fuſcis. Ocelli ſex ferruginei pupilla coeruleſcente ante marginem, ſubtus fuſcae ſtriga media, alba, obliqua, ad marginem exteriorem maculari, ad interiorem obſoleta. Ocelli ſex ante marginem poſticum.

Terea. 288. P. N. alis angulato dentatis ſupra fuſcis: faſcia fulva anticisque ſtriga punctorum alborum, poſticis ocellorum.

Papilio Terea. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 3. 4.
Papilio Terea. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes angulato dentatae, anticae basi pallide fuscae lineolis quatuor transversis, nigris, in medio fascia communis, fulva striga e punctis septem albis margineque strigoso. Subtus basi flavescentes fasciis obscurioribus, apice fuscae punctis ocellaribus, albis. Posticae basi pallide fuscae, in medio fascia communi, fulva striga nigra, tunc ocelli septem fere contigui, ferruginei iride pupillaque nigris, subtus cinerei, flavo varii punctis ocellaribus, atris.

289. P. N. alis angulatis supra nigris: fascia utrinque virescente: striga punctorum ocellatorum. *Laodice.*
Papilio Laodice. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. G. H.
Habitat in Guinea.
Alae anticae nigrae basi maculis fulvis, albo marginatis, in medio fascia sinuata, communi, virescente, quae tamen marginem crassiorem haud attingit & in hac puncta aliquot ocellaria, atra. Apice puncta aliquot alba. Posticae nigrae fascia media virescente, in qua striga punctorum nigrorum. Ad angulum ani lineolae duae albae. Subtus omnes variegatae fascia virescente & in hac striga punctorum alborum iride atra.

290. P. N. alis dentatis fuscis: anticis fascia fulva, posticis ocellis sex coecis. Linn. Syst. nat. 2. 775. 160. Mus. Lud. Ulr. 104. *Lampetia.*
Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.
Cram. Inf. tab. 349. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Glycerie. 291. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia fulva, ſubtus anticis ocello, poſticis duobus coecis.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Boeber.
Magnus, fuſcus. Alae anticae fuſcae, apice obſcuriores faſcia fulva punctisque duobus albis. Poſticae fuſcae maculis aliquot marginalibus, fulvis. Subtus omnes marmoratae, anticis faſcia flaveſcente obſoleta ocelloque magno, atro, coeco apicis. Poſticae ocellis duobus diſtinctioribus, griſeis, coecis.

Megaera. 292. P. N. alis dentatis luteis fuſco faſciatis: anticis ocello, poſticis ſupraquinis, ſubtus ſex. Linn. Syſt. nat. 2. 771. 142.
Eſp. pap. 1. tab. 6. fig. 3.
Holl. Inſ. tab. 1. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 3. 4.
Wilks pap. 53. tab. 2. 6. 3.
Harr. Inſ. tab. 27. fig. e. f. g.
Habitat in Europae graminoſis.
Larva villoſa, viridis, pallido ſtriata, cauda bifida.

Aegeria. 293. P. N. alis dentatis fuſcis luteo maculatis: anticis utrinque ocello, poſticis ſupra ocellis ſubtus punctis quatuor. Linn. Syſt. nat. 2. 771. 143.
Geoff. Inſ. 2. 48. 16.
Reaum. Inſ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.
Wilk. pap. 53. tab. 2. 5. 4.
Seligm. Av. 6. tab. 73.
Eſp. pap. 1. tab. 7. fig. 1.
Harr. Inſ. tab. 41. fig. h. i. k.
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 3.
Edw. Av. tab. 178.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 1. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 33. fig. 3. 4.
Sepp. Inf. 1. 33. tab. 6.
Habitat in Europae graminibus.
Larva viridis, albolineata, cauda bifida.
Puppa brevis, obefa, viridis.

294. P. N. alis dentatis fufcis flavo maculatis: anticis utrinque ocello pofticisque fupra tribus fubtus quatuor. *Xiphia.*

Habitat in Madera Muf. Dom. Banks.

Affinitas fumma praecedentis. Alae omnes dentatae finubus albis. Anticae concolores, fufcae, flavo maculatae ocelloque ante apicem atro, pupilla alba. Pofticae fufcae macula media, undata, flava. Pone hanc ocelli tres nigri iride ferruginea, pupilla alba & quartus ferrugineus absque iride aut pupilla, fubtus bafi dentato fufcae, in medio fafcia obfoleta, alba, poftice cinerafcentes ocellis quatuor: quarto remoto.

295. P. N. alis dentatis fulvis apice nigris albomaculatis, pofticis ocellis fupra quinque coecis, fubtus feptem pupillatis. *Minerva.*

Papilio Arcadia. Cram. Inf. 10. tab. 116. fig. E. F?

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Alae anticae fulvae, apice nigrae maculis quatuor vel quinque albis. Litura flavefcens ante nigredinem apicis, fubtus cinerafcentes lineolis duabus ferrugineis, litura flavefcente & maculis quatuor albis. Pofticae dentatae, fupra fulvae ftriga marginali ocellisque quinque coecis, fufcis, fubtus cinerafcentes ocellis feptem: pupilla albicante.

Ocypete. 296. P. N. alis dentatis fupra fufcis immaculatis fubtus glaucis: ftrigis tribus obfcuris, pofticis ocellis quinque.

Papilio Helle. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. F. G.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Paullo major P. Penelope. Alae omnes fupra fufcae, immaculatae pofticis ftriga marginali flavefcente. Subtus omnes glaucae, anticis ftrigis tribus obfcuris; pofteriore undata, pofticis ftrigis quatuor, bafeos fere obfoleta, apicis undata. Ocelli duo obfoleti, minuti in apice alae anticae & quinque majores atri: iride flava; pupilla alba in pofticis inter ftrigas ultimas. Ocelli 2. 3. obfoleti.

Ocirrhoe. 297. P. N. alis dentatis fupra albis apice fufcis, fubtus fufcis: fafciis duabus albis, pofticis ocellis quinque.

Papilio Ciffia. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. D. E.

Sulz. Hift. Inf. tab. 17. fig. 3. 4.

Seb. Muf. 4. tab. 38. fig. 3. 4.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Alae anticae fupra albae, apice fufcae, fubtus fufcae fafciis duabus albis. Ante marginem pofticum ocelli quatuor parvi pupilla alba. Margo ipfe glaucus ftrigis duabus obfcurioribus: anteriore undata. Pofticae fupra albae margine ftrigis duabus undatis punctoque ante marginem nigris. Subtus fufcae fafciis duabus latis, albis. Ocelli quinque ante marginem 1. 4. majoribus, atris, 5 minori, atro, 2. 3. minoribus fufcis pupilla duplici, argentea. Margo ftrigofus.

Penelope. 298. P. N. alis fubdentatis fufcis: ocello unico, pofticis fubtus duobus.

Habitat in America Dom. Drury.

Alae ſupra omnes fuſcae ocello omnibus unico, nigro, pupilla duplici, violaceo argentea, vivaciſſima, ſubtus cinereo flavoque nebuloſae ſtrigis duabus ferrugineis, obliquis: anticis ocello unico pupilla duplici argentea. Maculae duae approximatae, argenteae ad utrumque latus ocelli. Poſticae ocellis duobus majoribus: pupilla duplici argentea & inter hos maculae duae approximatae ejusdem coloris.

299. P. N. alis ſubdentatis fuſcis: poſticis coeruleſcentibus: ſubtus ocellis quinque. *Aranea.*
Papilio Lea. Cram. Inſ. 13. tab. 161. fig. C. D?
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Statura praecedentis. Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus ſtrigis duabus obliquis, obſcurioribus. Verſus apicem ocelli tres, exteriore pupilla duplici, interioribus obſoletis. Poſticae ſupra cyaneae, nitidae, ſubtus cyaneae ſtrigis duabus obliquis, fuſcis. Ante marginem ocelli quinque 1. 4. majoribus, atris, reliquis fuſcis. Margo ſtrigoſus.

300. P. N. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus: *Atlita.* ſubtus fulvis; ſtrigis undatis glaucis, poſticis ocellis quinque coecis.
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Medius. Alae omnes ſupra fuſcae, coeruleo colore micantes. Poſticae maculis tribus ſubmarginalibus, fulvis. Subtus omnes obſcure fulvae ſtrigis plurimis, undatis, glaucis. Punctum diſtinctum, glaucum verſus apicem alae anticae. Ocelli quinque coeci in poſticis, quae ante marginem glauceſcunt.

Jatrophae. 301. P. N. alis angulatis pallidis: ſtrigis undatis fuſcis: anticis ocello unico, poſticis duobus. Linn. Syſt. nat. 2. 779. 172. Muſ. Lud. Ulr. 289. Amoen. acad. 6. 408. 73.
Gronov. Zooph. 2. 197. 790.
Merian Sur. tab. 4.
Cram. Inſ. 17. tab. 202. fig. E.
Habitat in Americae meridionalis Jatropha.

Laomedia. 302. P. N. alis dentatis cineraſcentibus: ſupra anticis ocellis ſex, poſticis quinque: quibusdam coecis. Linn. Syſt. nat. 2. 772. 144.
Papilio Atlites. Linn. Amoen. acad. 6. 407. 72.
Drury Inſ. 1. tab. 5. fig. 3.
Cram. Inſ. tab. 8. fig. F. G.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 10.
Habitat in India orientali.

Libye. 303. P. N. alis dentatis fuſcis ſubtus lineatis: poſticis ocellis ſex; pupilla argentea. Linn. Syſt. nat. 2. 772. 146.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 7.
Habitat in India.
Alae anticae ſubtus ocello unico, poſticae ſex fuſcis.

Hedonia. 304. P. N. alis dentatis concoloribus griſeis: ſingulis ocellis ſex ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 774. 153. Muſ. Lud. Ulr. 279.
Petiv. Gazoph. tab. 39. fig. 4.
Cram. Inſ. 6. tab. 69. fig. C. D.
— — 32. tab. 374. fig. E. F.
Seb. Muſ. 4. tab. 14. fig. 5. 6.
Habitat in Aſia.

Tullia. 305. P. N. alis dentatis fuſcis: maculis ocellaribus, ſubtus faſcia violacea poſticarum ocellis duobus.

Papilio Tullia. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. A. B.
Habitat in China.

Alae anticae fupra fufcae maculis ocellaribus, albis iride coerulea, pofticae pallidiores maculis albidis iride rufa aut flava. Subtus omnes teftaceae fafcia violacea, flava, fufca, pofticis ocellis duobus parvis in fafcia violacea.

306. P. N. alis dentatis fulvis apice nigris: ocello unico, pofticis fubtus cinereis: ocellis tribus minutiffimis. *Merope.*

Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.

Corpus fufcum. Alae anticae fulvae apice nigrae maculis tribus flavefcentibus. Ocellus magnus, niger iride fulva pupillaque coerulefcente ante marginem, fubtus concolores. Pofticae fulvae ftrigis duabus undatis, pofteriore abbreviata margineque repando fufcis. Ocellus magnus, niger iride flava pupillaque coerulefcente inter ftrigas, fubtus obfcure cinereae punctis tribus ocellaribus, parvis: ultimo ad angulum ani majori.

307. P. N. alis dentatis fulvis nigro punctatis: pofticis fubtus ocellis quinque; ultimo bipupillato. *Jole.*
Papilio Laodice. Cram. Inf. 14. tab. 157. fig. E. F.
Habitat in Guinea.

Corpus fulvum. Alae anticae fulvae punctis quinque ftrigisque marginalibus fufcis, fubtus magis ftrigofae. Pofticae fulvae macula magna bafeos fufca punctis duobus anguli ani ftrigisque marginalibus fufcis. Subtus flavefcentes fafcia coerulea ocellisque tribus duobusque approximatis.

Hefione. 308. P. N. alis dentatis fufcis: fubtus ftriga obliqua alba; anticis ocellis duobus, pofticis fesquitertiis.

Papilio Hefione. Cram. Inf. 1. tab. 11. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae fupra immaculatae. Fafcia alba, fubtus obliqua margines haud attingit. Ocelli fufci pupilla alba, iride fulva annulo nigro coeruleoque cincta.

Egaea. 309. P. N. alis dentatis fupra nigris: fafcia communi alba, pofticis fubtus ocellis duobus.

Habitat in America Muf. Dr. Hunter.

Parvus. Alae omnes fupra nigrae, bafi cyaneo nitentes, in medio fafcia communi anteriorum interrupta, alba. Maculae duae parvae, albae verfus apicem alae anterioris; fubtus anticae fufcae maculis albis lunulaque media, ferruginea. Pofticae bafi fafciis albis fufcisque alternis difco niveo, macula biloba, fufca & in hac ocelli duo atri, iride ferruginea pupillaque magna, cyanea. Margo pofticus flavefcens.

Serina. 310. P. N. alis fubdentatis fupra viridibus: pofticis fubtus difco albo; ocellis duobus.

Habitat in Jamaica Muf. Dr. Hunter.

Statura praecedentis, cui fubtus fimillimus, at fupra alae omnes virides margine fufcefcente.

Poftuerta. 311. P. N. alis dentatis viridibus: maculis margineque fufcis, pofticis fubtus fafciis albis: ocellis duobus.

Papilio Poftuerta. Cram. pap. 22. tab. 254. fig. C. D.

Jon. fig. pict. 6. tab. 31. fig. 1.

Habitat in America.

Similis omnino P. Serina at major & obſcurior maculisque fuſcis, ſparſis.

312. P. N. alis dentatis nigris: faſciis tribus macularibus albis, poſticis ocellis duobus. *Mylitta.*

Papilio Mylitta. Cram. pap. 22. tab. 253. fig. C. D.

Jon. fig. pict. 6. tab. 31. fig. 3.

Habitat in India Muſ. Dom. Drury.

Statura omnino P. Serena. Alae omnes ſupra nigrae faſciis communibus tribus, albis anticarum interruptis, poſticarum ultima e lunulis. Poſticae praeterea ocellis duobus parvis pupilla coerulea. Subtus omnes fuſco alboque variae coeruleoque maculatae poſticis ocellis duobus atris: iride flava pupillaque coerulea.

313. P. N. alis dentatis nigris: anticis maculis poſticis faſcia albis, poſticis ſubtus ocellis duobus argenteis. *Artemiſia.*

Papilio Artemiſia. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino P. Serina. Alae omnes nigrae anticis macula, poſticis faſcia albis. Subtus anticae concolores at macula oblonga baſeos flava. Poſticae albae baſi ſtriga flava, in medio faſcia coerulea nigro marginata liturisque argenteis. Pone medium faſcia abbreviata, fuſca & in hac maculae duae argenteae, annulo atro cinctae. Margo poſticus flavus ſtriga argentea.

314. P. N. alis dentatis fuſcis: ſubtus coeruleis nigro faſciatis; ocellis trium parium. *Doris.*

Papilio Doris. Cram. Inſ. 1. tab. 8. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Parvus. Alae omnes ſupra fuſcae margine poſtico alarum poſticarum parum albicante, ſubtus omnes coeruleae, nitidae faſciis quatuor nigris. In tertia faſcia ocelli ſex, per paria approximati, nigri iride fulva pupillaque albida. Primum par ad marginem exteriorem alae anterioris, ſecundum ad marginem exteriorem alae poſterioris & tertium denique ad angulum ani.

Janthe. 315. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo ſubfaſciatis: poſticis ſubtus ocellis quinque coecis.

Papilio Hera. Cram. Inſ. 22. tab. 253. fig. F. G.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Yeats.

Alae ſupra omnes fuſcae, anticis punctis, poſticis faſcia maculari albis. Subtus anticae baſi flavae, apice fuſcae, albo maculatae, poſticae flaveſcentes maculis, faſcia lunulisque albis. Pone medium ocelli quinque atri iride flava absque pupilla.

Laothoe. 316. P. N. alis angulato dentatis: poſticis ſupra fuſcis; puncto albo, ſubtus ocellis ſex coeruleis.

Papilio Pelarga alis dentatis nigris: faſcia flava communi nigro punctata. Mant. Inſ. 2. 2157. 559.

Papilio Pelarga. Drury Inſ. 3. tab. 27. fig. 1. 2.

Papilio Laothoe. Cram. Inſ. 11. tab. 132. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Alae anticae fulvae, apicae fuſcae ſubtus punctis duobus, albis. Poſticae ſupra fuſcae puncto parvo atro, ſubtus variegatae puncto baſeos albo faſciaque media brunnea, & in hac ocelli ſex coerulei pupilla alba.

317. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia communi rufa, posticis ocellis quatuor. *Gonerilla.*
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Corpus fuscum antennis apice puncto ferrugineo. Alae dentatae, anticae supra nigrae, in medio fascia lata, ferruginea & pone hanc maculae tres aut quatuor albae, subtus basi fuscae margine albo, transversim striato, in medio rufae macula ad marginem crassiorem atra, iride coerulea, apice fusco cinereoque variegatae. Posticae supra nigrae fascia lata ferruginea & in hac ocelli quatuor atri pupilla coerulescente, quorum duo ultimi fere connati, subtus variegatae ocellis duobus coecis.

318. P. N. alis dentatis nigris: anticis fascia punctisque flavis, posticis disco rufo: ocellis quatuor. ***Itea.***
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Forte mera praecedentis varietas. Differt tamen alis anticis basi rufo nitentibus fasciaque media haud rufa, sed flava & posticis toto disco rufo ocellis quatuor minutissimis.

319. P. N. alis dentatis fuscis: posticis supra ocellis quinque coecis, subtus septem pupillatis. ***Portlandia.***
Habitat in America meridionali Mus. D. Yeats.
Parvus. Alae anticae fuscae versus apicem fascia flavescente: maculis tribus ocellaribus, atris. Posticae fuscae maculis quinque atris iride flavescente absque pupilla. Subtus fuscae strigis obscurioribus, anticae versus apicem fascia lata, apice bifida, alba & in hac ocelli quatuor atri iride flava, exterioribus pupilla alba. Posticae fascia versus apicem alba & ocello unico ante fasciam, sex pone fasciam:

ultimis duobus connatis, atris iride flava pupillaque oblonga, argentea.

Cardui. 320. P. N. alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis: posticis subtus ocellis quatuor. Linn. Syst. nat. 2. 774. 157. Fn. Sv. 1054. Geoff. Inf. 2. 41. 7.

Raj. Inf. 122. 13.

Hoeffn. Inf. tab. 7. fig. 3.

Albin. Inf. tab. 56.

Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 11. 12.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 10.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 5. 6.

Cram. Inf. 3. tab. 26. fig. E. F.

Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 3.

Seb. Muf. 4. tab. 1. fig. 3. 4.

Harr. Aurel. tab. 11. fig. e. f.

Ernft. Inf. Europ. 1. tab. 7.

Habitat in Europae, Africae Carduis.

Larva solitaria, spinosa, fusca lineis flavis: lateralibus interruptis.

Puppa fusca lineis cinereis punctisque aureis.

Huntera. 321. P. N. alis subangulatis fulvis albo nigroque variis: posticis subtus albo reticulatis ocellisque duobus.

Papilio Cardui Virginiensis. Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 1.

Papilio Jole. Cram. Inf. 1. tab. 12. fig. E. F.

Petiv. Gazoph. Dec. 4. tab. 33. fig. 5.

Habitat in Americae Balsamita.

Larva viridis, nigro annulata.

Allionia. 322. P. N. alis dentatis fuscis: anticis subtus ocellis duobus; posteriori coeco.

Cyrill. Ent. Neapol. 1. tab. 2. fig. 13.

Habitat in Lusitannia Dr. Gray.

Corpus fuſcum, immaculatum. Alae dentatae fuſcae ocellis paginae inferioris obſcure perſpicuis absque pupilla, ſubtus baſi fuſcae ſtrigis duabus obſcurioribus, apice pallidiores, anticis ocellis duobus magnis, anteriori pupilla alba, poſteriori coeco. Inter ocellos macula alba. Poſticae loco ocellorum punctis tribus albis majorique atro.

323. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus fuſceſcentibus: faſcia lutea, poſticis ocellis quinque. Linn. Syſt. nat. 2. 775. 158. Muſ. Lud. Ulr. 284. *Tulbaghia.*

Cram. Inſ. 1. tab. 3. fig. E. F.

Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 11. 12.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

324. P. N. alis crenatis concoloribus nigris: poſticis diſco fulvo; ocellis ſeptem. Linn. Syſt. nat. 2. 775. 159. Muſ. Lud. Ulr. 285. *Pipleis.*

Clerk. Icon. tab. 26. fig. 2.

Cram. Inſ. 5. tab. 60. fig. A. B.

Seb. Muſ. 4. tab. 44. fig. 16. 17.

— — — tab. 46. fig. 13. 14.

Habitat in Indiis.

325. P. N. alis crenatis nigris: area ſanguinea, poſticis ſubtus marmoratis: ocellis ſeptem. *Claudia.*

Papilio Claudia. Naturf. 9. tab. 2.

Habitat in India Dr. Schulz.

Palpi albi, apice nigri. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra nigrae area lata, laete ſanguinea. Anticae ſubtus rubrae macula alba tribusque marginalibus, atris, apice nigrae ſtriga maculisque duabus obſoletis, marginalibus, cinereis. Poſticae baſi nigro cinereoque marmoratae. In medio ſtriga flexuoſa, flava coeruleſcensque, poſticae teſtaceae ocellis

septem atris pupilla coerulea: interiore duplicata. Striga marginalis atra.

Blomfildia. 326. P. N. alis dentatis flavis apice nigris: posticis subtus fuscis albo undatis; ocellis quatuor: intermediis coecis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Magnus. Alae omnes fulvae anticis apice nigris, coeruleo micantibus maculis tribus albis, posticis striga marginali. Subtus anticae subconcolores, posticae fuscae lineolis annulisque albis undatae. Versus marginem posticum ocelli quatuor exteriori atro, pupilla alba, iride ferruginea, intermediis duobus virescentibus, coecis, iride grisea, interiori testaceo pupilla alba, iride atra.

Bankia. 327. P. N. alis angulatis supra fuscis: anticis disco flavescente; ocello atro: pupilla gemina.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Alae omnes angulatae, luridae. Anticae ocello atro pupilla alba, duplicata, posticae puncto minutissimo, albo ad angulum ani, subtus omnes brunneae atomis strigisque anticarum duabus, posticarum unica obscurioribus. Puncta tria minutissima, virescentia in alis posticis & unicum in anticis.

Solandra. 328. P. N. alis angulatis fuscis: anticis ocello sesquialtero, posticis supra duobus, subtus quatuor.

Habitat in Otaheite maris pacifici Mus. Dom. Banks.

Alae angulatae, fuscae litura apicis flava ocello fusco, pupilla gemina, alba, anteriore majore, subtus griseae ocellis duobus, anteriore minore. Posticae angulatae & fere caudatae, fuscae ocellis duobus approximatis,

nigris iride flava, pupilla alba. Subtus griſeae ſine cinereo fuſcoque variae ocellis quatuor: primo & ultimo majoribus.

329. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis ocello, poſticis ſupra duobus, ſubtus ſeptem. *Polydecta.*

Papilio Polydecta. Cram. Inſ. 12. tab. 144. fig. E. F.

Habitat Tranquebariae.

Alae anticae fuſcae ocello magno, atro iride flava pupillaque alba, ſubtus baſi fuſcae ſtriga alba, apice pallidiores ocellis quatuor margine ſtrigoſo.

330. P. N. alis dentatis atris: poſticis ſubtus ſtrigis ferrugineis coeruleisque ocellis quinque: poſtico majori. *Tolumnia.*

Papilio Tolumnia. Cram. Inſ. 11. tab. 130. fig. F. G.

Habitat in India orientali.

Parvus. Alae atrae anticis immaculatis, poſticis macula coeruleſcente puncto atro. Subtus anticae fuſcae ſtrigis fuſcis mediaque coerulea ocelloque parvo apicis. Poſticae coeruleſcentes ſtrigis duabus baſeos ferrugineis.

331. P. N. alis dentatis fuſcis: poſticis ocellis utrinque duobus punctisque tribus albis. *Morna.*

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Alae anticae fuſcae puncto apicis albo, poſticae dentatae obſcuriores, verſus marginem poſticum ocellis duobus atris, coecis iride lata, coerulea punctisque tribus albis. Macula coerulea ad angulum ani. Subtus omnes baſi coeruleſcentes maculis nigris, apice fuſcae ſtriga cinerea, in qua in alis poſticis ocelli duo coeci, atri iride coeruleſcente. Puncta praeterea tria alba in diſco.

Juliana. 332. P. N. alis dentatis fuſcis albo maculatis: poſticis utrinque ocellis duobus.
Papilio Juliana. Cram. Inſ. 24. tab. 280. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Alae ſupra fuſcae, anticae lineolis duabus nigris in medio, poſtice lunulis maculisque albis. Poſticae fuſcae verſus marginem poſticum albo maculatae ocellisque duobus atris iride flava pupillaque coerulea. Subtus omnes variegatae poſticis ocellis duobus.

Leda. 333. P. N. alis angulatis fuſcis: anticis ſupra ocello geminato, ſubtus griſeo reticulatis: poſticis ocellis ſex. Linn. Syſt. nat. 2. 773. 151.
Cram. Inſ. 17. tab. 196. fig. C. D.
— — 25. tab. 292. tab. 292. fig. A.
Adw. Av. 297.
Drury Inſ. 1. tab. 15. fig. 5. 6.
Seb. Muſ. 4. tab. 42. fig. 5. 6.
Habitat in Africae Sierra Leon.
Variat alis ſubtus ferrugineis, immaculatis.

Lena. 334. P. N. alis ſubdentatis fuſcis: poſticis poſtice atris albo coeruleoque punctatis ſubtus biocellatis. Linn. Syſt. nat. 2. 784. 206.
Cram. Inſ. 17. tab. 189. fig. D. E.
— — 25. tab. 291. fig. A. B.
Klemann Inſ. 1. tab. 10. fig. 3. 4.
β. Papilio Rhea alis rotundatis fuſco hyalinis poſticis punctis quinque ocellaribus albis. Mant. Inſ. 18. 179.
Habitat Cajennae.
Alae maris caudatae uti in P. Philoctete.

Dyndimene 335. P. N. alis dentatis fuſcis; poſticis ſupra violaceis; punctis quatuor albis.

PapiloDyndimene.Cram.Inf.17.tab.198.fig.F.G.
Papilio Lamia. Sulz. Hift. Inf. tab. 18.
Habitat Surinami.
Alae fubtus grifeae atomis fufcis ftrigisque tribus obfcuris. Anticae punctis duobus apicis albis, pofticae puncto ocellari bafeos punctisque quinque apicis albis.

336. P. N. alis dentatis fufcis obfcurius ftrigofis: pofticis ocellis duobus: fubtus omnibus punctis quatuor albis. *Luna.*
Papilio Luna. Jon. fig. pict. 4. tab. 9. fig. 1.
Habitat Surinami Dom. Drury.
Statura & affinitas P. Dyndimene. Corpus fufcum abdominis fegmentis apice flavis. Alae anticae fufcae ftrigis tribus obfcurioribus punctisque tribus albis. Subtus concolores at puncta quatuor alba. Pofticae fufcae obfcurius ftrigofae, apice obfcuriores ocellis duobus atris: pofteriori coeco. Subtus concolores, apice obfcuriores ocellis duobus atris: pofteriori coeco punctisque tribus albis.

337. P. N. alis angulato dentatis fufcis obfcurius fafciatis: omnibus fubtus ocellis quinque. *Iphita.*
Papilio Iphita. Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. C. D.
Habitat in China.
Statura & magnitudo praecedentium. Alae anticae utrinque puncto albo verfus apicem & ocelli duo parvi, fere obfoleti in pagina fuperiori alae pofticae.

338. P. N. alis dentatis atris: pofticis fafcia fanguinea; ocellis fupra quinque fubtus feptem. *Callifto.*
Papilio Callifto. Cram. Inf. 2. tab. 24. fig. A. B.
Aub. mifc. tab. 20. fig. 2. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 44. fig. 12. 13.
Habitat in Africa.

Iris. 339. P. N. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus utrinque faſcia albida interrupta ocelloque unico: anticis ſupra coecis. Linn. Syſt. nat. 2. 775. 161.
Geoff. Inſ. 2. 61. 29.
Raj. Inſ. 126. 2.
Wien. Verz. 171. 1.
Eſp. pap. 1. tab. 11. fig. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 31. fig. 62.
Habitat in Salice, Fraxino.

Faſcia alae poſticae abbreviata, unidentata, alba. Ocellus unicus, coeruleſcens, ſemiclauſus.

Ilia. 340. P. N. alis dentatis coeruleo micantibus utrinque faſcia alba interrupta: omnibus ocello unico.
Papilio Ilia. Wien. Verz. 172. 2.
Papilio Iris. Eſp. pap. tab. 37. fig. 1.
— — — — tab. 43. fig. 1.
Ernſt. pap. Europ. 1. tab. 32.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 42.
Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffermyller.

Differre a praecedente videtur. Differt ocello diſtincto in pagina ſuperiori alae anticae. Differt coloribus in pagina inferiori alae poſticae minus diſtinctis faſciaque haud dentata nec ocello compreſſo, ſed ſesquialtero. Variat colore nigro albo faſciato & fuſco flavoque vario ſemper tamen coeruleo micante. Faeminae magis unicolores minus micant.

Larva ſcabra, viridis lineis obliquis albis, capite ſpinis duabus. Roeſ. Inſ. 4. tab. 31. fig. 6.

Puppa compreſſa, bicornis, vireſcens. Kleman. tab. 9. fig. 3.

341 P. N. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus: poſticis ocello unico, ſubtus brunneis: margine rubente. *Beroe.*

Papilio Jole. Mant. Inſ. 2. 47. 462.
Papilio Jole. Wien. Verz. 172. 3.
Eſp. pap. 46. fig. 1. at pagina inferior differt,
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Alae omnes ſupra fuſcae, coeruleo micantes. Maculae duae diſtinctae albae verſus apicem alae anticae & ocellus iride ferruginea verſus angulum ani. Subtus omnes baſi apiceque rubentes, in medio brunneae. Maculae duae magnae, nigrae albae innatae verſus marginem craſſiorem alae anticae.

342. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus nigris: ſtriga punctorum faſciaque maculari marginali pallidis. *Avia.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Corpus magnum, fuſcum capite albo punctato. Alae omnes ſupra nigrae litura coſtali coeruleſcente. Verſus marginem poſticum ſtriga e punctis albidis anticarum octo, poſticarum quinque. Pone ſtrigam hanc faſcia marginalis, macularis, in anticis abbreviata & in hac faſcia ſtriga nigra. Subtus concolores, at pallidiores.

343. P. N. alis dentatis fuſcis albo faſciatis maculatisque, ſubtus luteis albo faſciatis: maculis coeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 776. 162. Fn. Sv. 1055. Act. Holm. 15. 283. tab. 7. fig. 1-4. *Populi.*

Clerk. Act. Holm. 1753. 278. tab. 7.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 8. 9.
Seb. Muf. 4. tab. 12. fig. 25-30.
Roef. Inf. 3. tab. 33. fig. 1. 2.
— — 4. tab. 31. fig. 1. 2.
Efp. pap. 1. tab. 12. fig. 1.
Ernft. Inf. Europ. tab. 9 & tab. 10. fig. 11.
Wien. Verz. 172. 1.
Habitat in Populo tremula, in Ruffia frequentiffimus. Faemina fafcia alba majore, diftinctiore.
Larva fpinofa, variegata, capite caudaque fulvis.
Puppa flavefcens, nigro punctata: poftice gibbere notata.

Chryfippe. 344. P. N. alis dentatis nigris: area communi rufa, pofticis fubtus fufcis atro maculatis.
Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.
Alae omnes dentatae, fupra nigrae area communi rufa, immaculata & fafcia abbreviata, alba in alis anticis. Subtus anticae bafi rufae margine craffiori albo nigroque maculato, pofticae fufcae fafcia abbreviata punctisque albis. Pofticae fufcae, bafi cinerafcentes ftrigis plurimis, fubinterruptis, atris, in medio & verfus marginem ftriga macularis, atra.

Cydippe. 345. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: area communi rufa, fubtus bafi teftaceis nigro coeruleoque variis. Linn. Syft. nat. 2. 776. 136. Amoen. acad. 6. 409. 76.
Papilio Ino. Cram. Inf. 6. tab. 62. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 36. fig. 1.
Habitat in India.

346. P. N. alis dentatis teſtaceis apice nigris: anticarum faſcia alba, poſticarum punctis cyaneis. *Marica.*

Papilio Marica. Jon. fig. pict. 5. tab. 1.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnum, obſcure teſtaceum capite punctis quatuor albis. Alae anticae teſtaceae, apice atrae faſcia lunulisque duabus albis, ſubtus baſi glaucae maculis transverſis, atris, albo marginatis, in medio faſcia alba, apice griſeae lunulis duabus albis. Poſticae teſtaceae, apice nigrae punctis ſex cyaneis. Margo ipſe maculis flaveſcentibus. Subtus griſeae maculis tribus flavis annulo albo nigroque cinctis. In medio ſtriga interrupta alba, nigrae innata & verſus marginem maculae vireſcentes.

347. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia ſtrigaque angulato dentatis albis. *Althea.*

Papilio Althea. Cram. Inſ. 8. tab. 89. fig. E. F.

Habitat in Guinea.

Statura P. Cydippe. Alae baſi fuſcae anticis maculis duabus, poſticis unica obſcure ferrugineis. In medio faſcia angulato dentata, alba. Pone hanc ſtriga angulato dentata, alba, nigrae innata. Subtus flaveſcentes lituris atris faſcia ſtrigisque iisdem.

348. P. N. alis dentatis fuſcis: diſco communi cinereo, fuſco undato, ſubtus apice griſeis: lunulis nigris. *Amphiceda.*

Papilio Amphiceda. Cram. Inſ. 13. tab. 146. fig. D. E.

Habitat in Guinea.

Alae omnes ſupra baſi margineque omni fuſcae, in medio cinereae ſtrigis duabus valde undatis,

anteriore fuſca, poſteriore atra, ſubtus baſi pallidae maculis rufis lineolisque undatis, nigris, apice griſeae ſtriga lunularum nigrarum.

Penthesilea. 349. P. N. alis dentatis atris albo maculatis: area communi rufa, poſticis ſubtus faſciis flavis albaque nigro maculatis.

Papilio Penthesilea. Cram. Inſ. 13. tab. 145. fig. B. C.

Papilio Biblis. Cram. Inſ. 15. tab. 175. fig. A. B. vix differt.

Papilio Biblis. Drury Inſ. 1. tab. 4. fig. 2.

Habitat in India.

Alae omnes atrae lunulis albis. Area communis, rufa punctis marginalibus, atris. Subtus anticae baſi maculis tribus transverſalibus, nigro foetis, apice variegatis. Margo omnis niger ſtriga flexuoſa, flava.

Berenice. 350. P. N. alis dentatis nigris: faſcia communi rubra, poſticis ſubtus nigro albo ferrugineo flavoque maculatis.

Papilio Berenice. Drury Inſ. 3. tab. 11. fig. 1. 2.

Papilio Zingha. Cram. Inſ. 27. tab. 315. fig. B. C.

Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.

Antennae extrorſum craſſiores, nigrae. Palpi ſubtus albi, apice nigri. Thorax niger, apice albo punctatus. Alae omnes nigrae faſcia lata, rufa, quae in anticis marginem haud attingit. Puncta aliquot nigra in faſcia rubra alae anticae. Lunulae aliquot rubrae punctaque alba ad marginem poſticum alae poſticae. Alae anticae ſubtus rufeſcentes, nigro maculatae, apice fuſcae, albo ſtriatae. Poſticae variegatae, baſi albidae, nigro punctatae.

Semire. 351. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus: faſcia viridi fulvoque maculatis, baſi fulvis nigro punctatis.

Papilio Semire. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. B. C.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes bafi fulvae punctis nigris, in medio fafcia lata, macularis, viridis & poftice fafcia unica alae anticae & duae alae pofticae e maculis fulvis. Subtus concolores, at pofticae fafcia tantum unica, maculari, alba.

352. P. N. alis dentatis nigris: anticis fafcia, pofticis difco nigro punctato albis. *Cyane.*
Papilio Cyane. Drury Inf. 1. tab. 4. fig. 1.
Papilio Cyane. Cram. Inf. 25. tab. 295. fig. C. D.
Habitat in India.

353. P. N. alis dentatis nigris fubtus albo maculatis. *Vitellia.*
Papilio Vitellia. Cram. Inf. 30. tab. 349. fig. E. F.
Habitat in Amboina.
Magnus. Corpus nigrum antennis extrorfum craffioribus. Alae omnes fupra nigrae margine poftico, fufco, immaculato, fubtus nigrae punctis numerofis, albis, quibusdam iride coerulea cinctis. Margo albo ftrigofus.

354. P. N. alis dentatis nigris; fafcia communi maculisque marginalibus albis, pofticis fubtus bafi flavis nigro ftriatis. *Zenobia.*
Jon. fig. pict. 1. tab. 68.
Habitat in Sierra Leon. Muf. Dom. Banks.
Alae nigrae fafcia lata, alba anteriorum interrupta nec marginem attingit. Margo finubus albis. Subtus concolores, at pofticae bafi flavae nervis ftriisque atris.

355. P. N. alis dentatis nigris: limbo albido. Linn. Syft. nat. 2. 776. 165. Fn. Sv. 1056. Geoff. Inf. 2. 35. 1. *Antiopa.*

Raj. Inſ. 135. 136.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 2.
Eſp. pap. 1. tab. 12. fig. 2.
Degeer Inſ. 1. 305. tab. 21. fig. 8. 9.
Seb. Muſ. 4. tab. 32. fig. 1. 2.
Wilk. pap. 58. tab. 2. a. 10.
Sulz. Inſ. 1. tab. 14. fig. 85.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 1.
Habitat in Europae, Americae Betula alba, Salice.
Vere provenientes limbo albo, aeſtate limbo flavo.
Larva gregaria, ſpinoſa, nigra: maculis dorſalibus, quadratis, ferrugineis.
Puppa dentata, nigra, fulvo punctata.

Cacta. 356. P. N. alis angulato dentatis: anticis nigris baſi purpureis: macula fulva.
Papilio Cacta. Jon. fig. pict. 5. tab. 34. fig. 1.
Habitat in India Dom. Jones.
Magnitudo praecedentis. Corpus fuſcum. Alae anticae nigrae, baſi purpureae macula magna, laete fulva. Poſticae fuſcae ſtriga una alterave marginali, obſcuriore. Subtus omnes baſi fuſcae, apice ferrugineae.

Pythia. 357. P. N. alis angulato dentatis fuſcis: anticis macula albida, ſubtus griſeis: poſticis ſtriga punctorum nigrorum.
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Media. Alae omnes valde angulatae, dentataeque, ſupra fuſcae, anticae macula ante apicem magna, albida. Subtus omnes griſeae ſtriga e punctis ſex antice albis, poſtice nigris.

358. P. N. alis angulatis dentatis fuſcis apice nigris: *Zingha.*
ſtrigis coeruleis maculariqne fulva.
Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.
Magnitudo & ſtatura P. Atalantae. Alae omnes baſi fuſcae, apice nigrae & in hac faſcia coerulea, tunc macularis fulva puncto atro foeta, quae in anticis punctis duobus albis terminatur. Strigae denique duae coeruleae, in anticis maculares, in poſticis undatae. Praeterea macula fulva coeruleae innata ad medium marginis craſſioris alae anticae, ſubtus omnes fuſco cinereoque undatae faſcia fere obſoleta ferruginea punctis ocellaribus.

359. P. N. alis dentatis fulvis: limbo nigro albo *Protogenia.*
maculato.
Papilio Protogenia. Cram. Inſ. 16. tab. 199. fig. F. G.
Habitat in Inſula Java.
Alae valde dentatae ſinubus inter dentes albis, fulvae limbo late fuſco maculis aliquot albis. Subtus fuſcae, ferrugineo irroratae, anticis macula apicis alba, poſticis puncto albo faſciaque cinerea.

360. P. N. alis angulato dentatis nigris: lunulis *Ameſtris.*
rufis cyaneisque, ſubtus obſcuris.
Papilio Ameſtris. Drury Inſ. 3. tab. fig.
Jon. fig. pict. 5. tab. 12. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura omnino P. Atalanta. Alae anticae nigrae maculis duabus rufis duabusque cyaneis in medio. Pone has ſtriga e lunulis rufis, quae ad marginem anteriorem punctis duobus albis terminatur & tandem ſtriga e lunulis coeruleis. Poſticae nigrae, baſi immaculatae, apice ſtriga e lunulis coeruleis.

Subtus fufcae, nigro undatae ftriga obfoleta e punctis cinereis.

Lamina. 361. P. N. alis angulatis nigris: fafcia utrinque communi alba, fubtus rufo maculatis.

Papilio Lamina. Jon. fig. pict. 5. tab. 32. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Praecedente paullo minor. Alae fupra omnes fufcae fafcia media, communi, alba lunulisque marginalibus, coeruleis. Anticae praeterea punctis duobus apicis albis. Subtus omnes fufcae fafcia communi alba anticis maculis duabus bafeos, quinque apicis rufis, pofticis maculis quatuor bafeos ftrigaque e maculis feptem apicis rufis.

Atalanta. 362. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: fafcia communi purpurea anticarum utrinque, pofticarum marginali. Linn. Syft. nat. 2. 779. 175. Fn. Sv. 1060.

Geoff. Inf. 2. 40. 6.
Raj. Inf. 126. 1.
Albin. Inf. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inf. 1 tab. 10. fig. 8. 9.
Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 5.
Harr. Inf. 12. tab. 6. fig. a—h.
Wilk. pap. 55. tab. 3. a. 1.
Ammer. Inf. tab. 24.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 6.
Sepp. Inf. 1. tab. 1.
Efp. pap. 1. tab. 14. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 1. 2.
Ernft. Inf. Europ. 1. tab. 6.

Habitat in Urticis Europae, Afiae, Americae.

Larva ſolitaria, ſpinoſa, vireſcens: linea laterali flavicante.

Puppa dentata, nigricans, ſubtus cinerea: punctis aureis.

363. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia communi fulva; anticarum dimidiata coeruſea. *Archeſia.*

Papilio Archeſia. Cram. Inſ. 19. tab. 219. fig. D. E.

Habitat in Inſula Java.

Statura omnino P. Atlanta. Alae omnes valde dentatae, fuſcae faſcia media, lata, fulva, quae in anticis ad marginem craſſiorem coerulea. In hac faſcia anticarum puncta tria alba, poſticarum quinque coerulea.

364. P. N. alis dentatis nigris: faſcia coeruleſcente. *Charonia.*

Papilio Charonia. Drury Inſ. 1. tab. 15. fig. 1. 2.

Papilio Charonia. Cram. Inſ. 4. tab. 47. fig. A. B. C.

Habitat in India.

Alae omnes nigrae, obſcurae faſcia lata coerulea, in qua aliquot puncta ſparſa, nigra. Subtus variegatae.

365. P. N. alis dentatis concoloribus atris: poſticis faſcia maculari ſanguinea. *Biblis.*

Papilio Hyperia. Cram. Inſ. 20. tab. 236. fig. E. F.

Habitat in America.

Alae omnes atrae, anticis loco faſciae pallidioribus, poſticis faſcia e maculis ſeptem ſanguineis, apice emarginatis.

366. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: poſticis ſubtus maculis flavis faſciaque media rufa. *Hyperia.*

Habitat in Indiis Muſ. Britannicum.

Magnitudo praecedentis. Corpus tenerum, nigrum. Palpi linea laterali alba. Caput antice album. Pedes fulvi. Antennae nigrae. Alae anticae ſupra nigrae punctis quatuor

baſeos, ſtriga duplicata e punctis albis pone medium, ſubtus macula baſeos coſtali rufa, punctis quatuor baſeos ſtrigisque duabus e punctis albis poſticaque e flavis. Poſticae ſupra fuſcae punctis aliquot margineque lunulis albis. Subtus fuſcae, baſi flavo maculatae, faſcia in medio e maculis ſex rufis, tunc ſtriga e punctis albis denique ante marginem ſtriga e maculis flavis.

Proſope. 367. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia communi fulva; anticarum punctis duobus nigris.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae nigrae, ſubtus ferrugineae. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae, in medio faſcia lata, fulva punctis duobus nigris, apice obſcuriores macula una alterave fulva, ſubtus concolores at pallidiores & ſtriga poſtica e punctis nigris. Poſticae fuſcae faſcia media, lata, fulva, immaculata, apice obſcuriores, ſubtus pallidiores ſtriga poſtica undata, alba punctisque quinque nigris annulo obſoleto, ferrugineo cinctis.

Echo. 368. P. N. alis dentatis fuſcis: omnibus ſubtus ſtriga punctorum alborum.

Papilio Echo. Cram. Inſ. 5. tab. 57. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae ſupra fuſcae macula anteriorum ferruginea verſus apicem.

Octavia. 369. P. N. alis dentatis fuſcis: diſco angulato fulvo nigro punctato, ſubtus maculis baſeos flavis.

Cram. Inſ. 12. tab. 135. fig. B. C.

Habitat in Sierra Leon. Africae.

Corpus fulvum annulis abdominalibus nigris. Limbus alarum ſupra fuſcus lunulis margina-

libus albis, anticarum punctis aliquot fulvis coeruleisque, posticarum strigis anguloque ani coeruleo. Discus varie angulatus, fulvus punctis aliquot nigris. Subtus omnes basi nigrae, flavo maculatae, in medio albae, fulvo marginatae strigaque punctorum nigrorum. Margo posticus ater strigis tribus lunularum albarum.

370. P. N. alis dentatis obscure virescentibus albo nigro rufoque maculatis. *Lubentina.*

Cram. Inf. 13. tab. 155. fig. C. D.

Habitat in China.

Alae anticae subconcolores, obscure virescentes punctis duobus baseos nigris. In medio maculae duae transversae, rufae, utrinque nigro marginatae, albam includentes, tunc fascia macularis alba & denique apex fusco striatus punctis quatuor albis, posticae itidem virescentes maculis tribus baseos nigris fasciisque duabus apicis e maculis nigris, quibusdam nucleo rufo foetis, subtus pallidiores, basi nigro maculatae, apice fasciis duabus e maculis rufis nigro marginatis.

371. P. N. alis repandis viridi aeneis: anticis punctis nigris, subtus flavescentibus: punctis baseos nigris. *Janassia.*

Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.

Corpus medium, fuscum palpis ferrugineis. Alae omnes supra virides, nitidae margine obscuriore & praeterea punctis tribus baseos alae anticae. Apex alae terminatur puncto albo. Subtus omnes flavescentes punctis tribus baseos strigaque postica nigris.

372. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: anticis supra punctis quatuor nigris. Linn. *polychloros*

Syst. nat. 2. 777. 166. Fn. Sv. 1057. Geoff. Inf. 2. 37. 3.
Raj. Inf. 118. 2.
Merian. Europ. tab. 1.
Albin. Inf. tab. 55.
Frisch. Inf. 6. tab. 3.
Reaum. Inf. 1. tab. 23. fig. 2.
Ammir. tab. 15.
Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 2.
Wilk. pap. 56. tab. 3. a. 5.
Esp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 146. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 1. fig. F.
Habitat in Pomonae arboribus.

Alae posticae subtus nigricantes puncto centrali albo.

Larva gregaria, spinosa, nigricans: linea laterali flava.

Puppa incarnata.

V. album. 373. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: omnibus supra macula alba, posticis subtus lunula alba.
Papilio v. album. Wien. Verz. 176. 7.
Papilio c. album. Esp. pap. 62. fig. 3.
Habitat in Salice Helix Mus. Dom. Romani.
Forte mera praecedentis varietas. Differt alis magis angulatis macula alba & absque maculis coeruleis marginalibus. Alae subtus variegatae lunula centrali alba.
Larva spinosa lineis longitudinalibus flavis atrisque interruptis, capite nigro.

Urticae. 374. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: anticis supra punctis tribus. Linn. Syst. nat.

2. 777. 167. Fn. Sv. 1058. Geoff. Inf. 2. 37. 4.
Raj. Inf. 117. 1.
Swamm. Bibl. nat. tab. 35. fig. 12.
Robert. Icon. tab. 5.
Hoffn. pict. 2. fig. 16.
Bradl. nat. tab. 17. fig. 2.
Merian. Europ. 4. tab. 44.
Albin. Inf. tab. 4. fig. 51.
Schaeff. Icon. tab. 142. fig. 1. 2.
Harr. Inf. tab. 11. fig. 1-12.
Goed. Inf. 3. tab. 3.
Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 6. 7.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 4.
Sepp. Inf. 1. tab. 2.
Ernft. Inf. Eur. 1. tab. 4.
Habitat in Urtica dioica vulgatiffimus.
Larva gregaria, fpinofa, fufco viridique variegata, capite nigro.
Puppa dentata, fufca maculis collaribus aureis.

375. P. N. alis angulatis nigris fubtus albo maculatis: anticis utrinque fafcia flava. *Clytemneftra.*
Papilio Clytemneftra. Cram. Inf. 12. tab. 137. fig. A. B.
Paplio Clytemneftra. Cram. Inf. 31. tab. 364. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Statura P. Dirce. Alae anticae fupra nigrae fafcia lata flava, pofticae nigrae, immaculatae. Subtus fufcae, bafi albo maculatae, pofticis apice fubferrugineis.

376. P. N. alis angulatis fufcis: fafcia anticarum flavefcente, fubtus nigro undulatis. Linn. Syft. nat. 2. 778. 771. Muf. Lud. Ulr. 287. *Dirce.*

Seb. Muſ. 4. tab. 10. fig. 1. 2. 7. 8.
— — — tab. 13. fig. 9. 10.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 11. 12.
Cram. Inſ. 18. tab. 212. fig. C. D.
Habitat in Indiis.
Alae poſticae obtuſe angulatae.

Iſis. 377. P. N. alis dentatis: anticis atris; macula diſci ſanguinea, omnibus ſubtus viridi lineatis.
Papilio Iſis. Jon. fig. pict. 5. tab. 34. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus medium, atrum. Alae anticae atrae macula media, magna, ſanguinea. Poſticae fuſcae ſtriga verſus marginem albida. Subtus omnes fuſcae, viridi lineatae anticis faſcia lata, carnea.

Oiſis. 378. P. N. alis angulatis coeruleis: margine anticarumque macula atris, ſubtus obſcuris.
Papilio Oiſis. Jon. fig. pict. 5. tab. 101. fig. 2.
Papilio Oiſis. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parvus. Alae omnes coeruleae, nitidae margine atro & praeterea in anticis macula magna baſeos atra. Subtus obſcurae.

Progne. 379. P. N. alis dentatis fulvis: punctis margineque albo punctato nigris, ſubtus griſeis.
Papilio Progne. Cram. Inſ. 1. tab. 5. fig. E. F.
Habitat in America meridionali.
Simillimus P. c. albo at margo poſticus alarum niger, in poſticis albo punctatus. C. album omnino ſubtus deeſt.

C. album. 380. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus c. albo notatis. Linn. Syſt. nat. 2 778. 168. Fn. Sv. 1059. Geoff. Inſ. 2. 38. 5.
Robert. Icon. tab. 23.

Merian. Europ. 1. tab. 14. fig. 1.
Frisch. Inf. 4. tab. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 27. fig. 9. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 20. fig. 9. 10.
Harris Inf. tab. 1. fig. a. d.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 5.
Wilks pap. 57. tab. 3. a. c.
Efp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 3. 4.
Seb. Muf. 4. tab. 1. fig. G.
Ernft. Inf. Europ. 1. tab. 5.
Habitat in Urtica, Humulo, Ribe.
Larva folitaria, fpinofa, fulva; dorfo antice flavo, poftice albo.
Puppa carnea medio coarctato: punctis aureis.

381. P. N. alis angulatis fulvis; difco nigro punctato, pofticis fubtus cinereis nigro undatis: angulo medio albo. *triangulum.*
Papilio Egaea. Cram. pap. 7. tab. 78. fig. C. D.
Habitat in Italia Dom. de Schlanbufch.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae apice puncto ferrugineo. Alae valde angulatae fupra fulvae punctis parvis difci nigris. Margo flavo ftrigofus. Subtus cinereae, atro undatae in medio angulo albo.

382. P. N. alis dentatis fulvis; margine fufco, pofticis fubtus fufcis; maculis ftrigisque albis coeruleisque. *Merione.*
Papilio Ariadne. Cram. Inf. 15. tab. 180. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae angulatae, fupra fulvae margine poftico fufco. Subtus anticae flavefcentes lineolis tribus fulvis, transverfis, apice fufcae macula ocellari ftrigaque undata coeruleis,

nosticae fuscae, medio subferrugineae puncto baseos albo, lunulis duabus in medio albis maculisque quatuor coeruleis subocellaribus & pone has striga albida coeruleaque undata.

Ariadne. 383. P. N. alis angulatis fulvis: strigis nigris undulatis, anticis puncto margi a li albo. Linn. Syst. nat. 2. 778. 170. Amoen. acad. 6. 407. 71.

Papilio Merione. Cram. Inf. 12. tab. 144. fig. G. H.

Habitat in Java.

Alae subtus obscuriores sive fuscae fasciis obscurioribus.

Bolina. 384. P. N. alis dentatis nigris: anticis maculis duabus posticis solitaria albo coeruleis, subtus ferrugineis: fascia alba. Linn. Syst. nat. 2. 781. 188. Mus. Lud. Ulr. 295. Clerk. Icon. tab. 21. fig. 2.

Cram. Inf. 6. tab. 65. fig. E. F.

Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 25. fig. 15. 16.

Habitat in Indiae orientalis Portulaca Dr. Koenig.

Liria. 385. P. N. alis dentatis atris: macula albo cyanea, omnibusque striga punctorum alborum, subtus fuscis: fascia albida.

Papilio Auge. Cram. Inf. 16. tab. 190. fig. A. B.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Affinis praecedenti at distincta videtur. Caput atrum punctis quatuor albis. Alae omnes supra atrae macula cyaneo alba strigaque punctorum alborum, praeterea macula alba ad apicem alae anticae. Subtus omnes fuscae fascia strigaque e punctis albis. Margo albo strigosus.

386. P. N. alis dentatis atris: macula cyanea nitida, fubtus fufcis: lunulis albis. *Lafinaffa.*
Papilio Lafinaffa. Cram. Inf. 18. tab. 200. fig. A. B.
Jon. fig. pict. 5. tab. 76. fig. 1.
Habitat in Afia Dom. Drury.
Affinis P. Bolina at major. Alae omnes fufcae lunulis marginalibus, albis.

387. P. N. alis dentatis nigris: anticis margine exteriori albo maculatis, pofticis albo luteoque triplici ferie. Linn. Syft. nat. 2. 781. 189. Muf. Lud. Ulr. 274. 296. *Clytia.*
Habitat in India.
Alae concolores. Angulus ani fulvus macula nigra. Corpus nigrum, albomaculatum.

388. P. N. alis repando dentatis fufcis: pofticis apice coerulefcentibus. *Cocyta.*
Papilio Cocyta. Jon. fig. pict. 4. tab. 64. fig. 2.
Habitat in India orientali Muf. Dom. Lund.
Affinis certe P. Bella at differt alis haud falcatis, ecaudatis at dentatis.

389. P. N. alis dentatis fupra fufcis: pofticis apice ferrugineis fubtus puncto albo. *undularis.*
Papilio undularis. Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 1. 2.
Papilio undularis. Cram. Inf. 22. tab. 256. fig. A. B.
Habitat in Coromandel.
Medius. Alae anticae apice cyaneo maculatae.

390. P. N. alis dentatis fufcis: pofticis brunneis; angulo ani coerulefcente: ftriga nigra. *Monina.*
Habitat in India orientali Muf. Dom. Lund.
Praecedente duplo minor. Alae anticae fufcae maculis aliquot bafeos obfoletis, ferrugineis. Ad angulum ani litura coerulefcens. Pofticae

basi fuscae, apice brunneae angulo ani late coerulescente striga undata, nigra. Subtus omnes cinereae lunulis baseos strigaque postica nigris.

Hiarba. 391. P. N. alis dentatis nigris: fascia communi alba anticarum abbreviata.

Papilio Hiarba. Jon. fig. pict. 5. tab. 79. fig. 2.
Papilio Hiarbas. Drury Ins. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura P. Sibilla. Margo alarum lunulis rufis. Subtus carneae maculis obscurioribus albo cinctis.

Amathea. 392. P. N. alis angulato dentatis supra fuscis albo punctatis: fascia rubra; linea undata nigra. Linn. Syst. nat. 2. 2. 779. 174.

Clerk. Icon. tab. 40. fig. 3.
Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. A. B.
Habitat Cajennae, Surinami.
Fascia rubra in alis anticis marginem anticum, in posticis posticum haud attingit.

Meleagris. 393. P. N. alis subdentatis albo punctatis supra fuscis subtus flavescentibus.

Papilio Meleagris. Drury Ins. 3. tab. 27. fig. 3. 4.
Cram. Ins. 6. tab. 66. fig. A. B.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Statura & magnitudo P. Leucothoe. Supra alae fuscae, albo punctatae, subtus flavescentes, albo punctatae striga penultima punctis nigris foeta.

Melantha. 394. P. N. alis dentatis supra fuscis albo punctatis subtus brunneis.

Habitat in Guinea Mus. Dom. Banks.
Alae omnes supra fuscae basi lineolis aliquot albis, apice strigis tribus punctorum alborum.

ſubtus brunneae, apice ſtriga e punctis obſcurioribus.

395. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis: faſciis tribus albis, ſubtus luteis: faſciis tribus albis nigro notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 179. Muſ. Lud. Ulr. 292. *Leucothoe.*

Papilio Eroſine. Cram. Inſ. 17. tab. 203. fig. E. F.
Seb. Muſ. 4. tab. 45. fig. 1. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18 fig 2. 3.
Aubent. Miſcell. tab. 91. fig. 3. 4.
Habitat in Aſia.

396. P. N. alis dentatis falcatis nigris: faſciis tribus macularibus flavis, angulo ani rubro. *Medea.*

Papilio Chione. Cram. Inſ. 8. tab. 90. fig. E. F.
Habitat Surinami.

Summa affinitas praecedentis. Antennae obtuſae, ſubfiliformes. Alae omnes atrae faſciis tribus macularibus, flavis. Punctum parvum, rufum verſus apicem alae anticae & ad angulum ani alae poſticae, ſubtus fuſco alboque variegatae.

397. P. N. alis dentatis atris albo maculatis: anticis ſtria baſeos poſticis ſtriga marginali coeruleis. *Blandina.*

Papilio Blandina. Jon. fig. pict. 5. tab. 10. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus nigrum puncto uno alterove albo. Alae omnes ſupra atrae punctis vel potius ſtrigis macularibus, albis. Anticae ſtria baſeos, poſticae ſtriga apicis coeruleis. Subtus cinereae, anticae albo maculatae.

398. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus flavis: poſticis ſtrigis duabus punctisque coeruleis nigro notatis. *Amalia.*

Papilio Amalia. Jon. fig. pict. 5. tab. 11. fig. 1.
Papilio Amalia. Drury Inf. tab. fig.
Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Drury.
Alae omnes fupra fufcae, fulvo nitidae. Pofticae ftriga punctorum fulvorum, obfoletorum. Subtus omnes flavae, anticae macula apicis atra punctisque duobus coeruleis nigro notatis. Pofticae ftrigis duabus, tunc punctis feptem margineque poftico coeruleis, omnibus nigro notatis.

Hoftilia. 399. P. N. alis dentatis fufcis bafi fulvis nigro punctatis: anticis apice flavo maculatis.
Papilio Hoftilia. Drury Inf. 3. tab. 28.
Papilio Hoftilia. Jon. fig. pict. 5. tab. 81. fig. 1.
Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Francillon.
Parvus. Corpus nigrum thorace lunulis duabus rufis. Alae anticae bafi rufefcentes, nigro maculatae, apice fufcae maculis flavis. Pofticae fulvae, bafi nigro ftrigofae margine ftrigaque angulata nigris. Subtus concolores at pallidiores.

Nauplia. 400. P. N. alis fubdentatis fubconcoloribus nigris: anticis fupra maculis quatuor, pofticis fafcia alba. Linn. Syft. nat. 2. 783. 197. Muf. Lud. Ulr. 509.
Clerk. Icon. tab. 46. fig. 1. 2.
Cram. pap. tab. 317. fig. D. E. F. G.
Habitat in America meridionali.

Heliodore. 401. P. N. alis dentatis fulvis: fafciis tribus nigris.
Habitat in Siam Muf. Dom. Banks.
Parvus. Corpus nigrum. Alae omnes fulvae fafciis tribus nigris marginem nigrum haud attingentibus, prima in margine alae anticae, fecunda communis, tertia in medio alae

posticae. Margo niger striga fulva. Subtus pallide fulvae strigis nigris.

402. P. N. alis dentatis fuscis albo maculatis: subtus maculis ocellaribus atris numerosis. *Ophione.*
Papilio Ophione Cram. Inf. 10. tab. 114. fig. E. F.
Habitat in Guinea.

403. P. N. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: posticis subtus fasciis albis nigro maculatis. *Ilithuia.*
Papilio Ilithuia. Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 1. 2.
Papilio Ilithuia. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. A. B. Cram. Inf. 18. tab. 217. fig. C. D.
Papilio Polenice. Cram. Inf. tab. 214. fig. G. H.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Alae subtus fulvae anticis nigro fasciatis lituris albis, posticis fasciis duabus baseos albis, quarum anterior lineis duabus punctorum nigrorum, posterior unica, tunc fascia nigra, albo punctata. Margo niger striga alba.

404. P. N. alis dentatis nigris coeruleo nebulosis: anticis fascia utrinque alba, posticis subtus rubro radiatis. Linn. Syst. nat. 2. 779. 176. *Amphinome*
Klemann. Inf. 1. tab. 10. fig. 1. 2.
Merian. Surin. tab. 8.
Aubent. Inf. tab. 92. fig. 7. 8.
Cram. Inf. 5. tab. 54. fig. E. F.
Habitat in America meridionali.

405. P. N. alis dentatis fuscis: anticis flavo reticulatis, posticis fasciatis. *Opis.*
Papilio Opis. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 5. 6.
Papilio Opis. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. A. B.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes fuscae. In medio fascia communis flava anticarum abbreviata. Anticae flavo

maculatae, apice reticulatae ſtrigaque punćtorum alborum, poſticae pone faſciam reticulatae. Subtus anticae fuſco, coeruleo, nigro flavoque variegatae, poſticae apice late flavae arcubus duobus fuſcis.

Crithea. 406. P. N. alis dentatis fuſcis: maculis ocellaribus, poſticis ſubtus cinereis: punćtis duobus ſtrigaque fuſcis.

Papilio Crithea. Drury Inſ. 2. tab. 16. fig. 5. 6.
Cram. Inſ. 12. tab. 138. fig. C. D.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae anticae fuſcae maculis plurimis, variis, ocellaribus, atris, iride flava cinćtis & praeterea lineolae aliquot flavae, ſubtus baſi pallidae annulis atris, apice fuſcae lunula coerulea. Poſticae fuſcae ſtrigis flaveſcentibus margineque interiori luteo, ſubtus griſeae punćtis duobus ſtrigaque media fuſcis.

Phegea. 407. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia poſticis diſco ferrugineo aut albo, ſubtus pallidioribus nigro undatis.

Papilio Phegea. Jon. fig. pićt. 5. tab. 21.
Habitat in India Dom. Jones.
Magnus. Corpus nigrum, albo punćtatum abdomine ferrugineo. Alae omnes ſupra fuſcae, nigro undatae anticis faſcia maculari, alba aut ferruginea, ſubtus concoloribus at pallidioribus ideoque undae nigrae magis diſtinćtae.

Salmaſis. 408. P. N. alis dentatis atris coeruleo radiatis, ſubtus fuſcis: faſcia alba.

Papilio Salmaſis. Jon. fig. pićt. 5. tab. 63. fig. 1.
Papilio Salmaſis. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Africa.

Corpus magnum, atrum. Alae omnes ſupra atrae diſco coeruleo radiato punctisque aliquot apicis albis. Subtus fuſcae, nigro venoſae faſcia ſtrigaque albis.

409. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis maculis ſagittatis albis nigrisque, ſubtus cinereis: lunulis nigris. *Pelea.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae lunulis aliquot baſeos nigris, verſus apicem faſcia lata e maculis ſagittatis, albis nigrisque. Poſticae fuſcae lunulis nigris & verſus marginem interiorem litura alba e faſcia alarum anticarum. Subtus omnes cinereae lunulis inprimis poſticarum plurimis, nigris. Faſcia alae anticae e maculis albis obſoletior.

410. P. N. alis dentatis atris: faſcia alba; anticarum terminata macula rufa. *Nerina.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Magna. Antennae nigrae clava apice ferruginea. Caput nigrum punctis quatuor verticalibus, albis. Thorax niger pectore ferrugineo, albo maculato. Abdomen nigrum ventre fuſco lineis duabus punctorum albidorum. Alae atrae faſcia abbreviata ante apicem e maculis quinque albis ad marginem tenuiorem terminata macula magna, rufa. Puncta aliquot alba, marginalia, ſubtus concolores at pallidiores & lunulae duae albae ad marginem craſſiorem. Poſticae atrae, in medio faſcia lata, alba marginibus coeruleſcentibus. Margo poſticus albo maculatus. Subtus pallidiores faſcia media, ſtriga punctorum ante marginem lunulisque marginalibus albis.

Venilia. 411. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia communi arcuata alba marginibus coeruleſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 176. Muſ. Lud. Ulr. 290.
Clerk. Icon. tab. 32. fig. 4.
Cram. Inſ. 19. tab. 219. fig. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 16. fig. 3. 4. 8. 9.
Habitat in Indiis.

Alimena. 412. P. N. alis dentatis atris: faſcia coerulea interrupta, ſingulis punctis ſeptem albis marginalibus. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 178. Muſ. Lud. Ulr. 291.
Cram. Inſ. 19. tab. 221. fig. A. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 11. fig. 13. 14.
Habitat in Indiis.

Phaeruſa. 413. P. N. alis dentatis fulvis: faſciis tribus fuſcis; anticarum longitudinalibus, poſticarum transverſis. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 180. Muſ. Lud. Ulr. 293.
Papilio Phaeruſa. Cram. Inſ. 11. tab. 130. fig. B. C.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Indiis.

Agatha. 414. P. N. alis dentatis ſupra fulvis ſubtus glaucis: poſticis puncto nigro; ſupra unico, ſubtus tribus.
Habitat in India Dom. Boeber.
Medius. Corpus ſupra fuſcum. Alae anticae ſupra fulvae, apice fuſcae, ſubtus flaveſcentes, glauco nitidulae. Poſticae ſupra fulvae puncto parvo nigro, ſubtus glaucae lunulis tribus baſeos albis punctisque tribus parvis, nigris.

Laura. 415. P. N. alis angulato dentatis fuſcis: faſcia communi dimidiato fulva, poſticis ſubtus argenteis: faſcia nivea.

Papilio Laure. Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 5. 6.
Habitat in Jamaica.
Alarum fafcia antice fulva, poftice nivea.

416. P. N. alis dentatis flavis fupra marginem nigris, fubtus ftriga punctorum nigrorum. *Lydia.*
Papilio Lydia. Cram. Inf. 13. tab. 148. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae anticae fupra flavae, bafi obfcurae apice nigrae. Subtus bafi flavae ftriga fulva, apice obfcuriores ftriga e punctis fex nigris. Margo ftriga nigra. Pofticae obfcurae fafcia flava maculisque quinque ferrugineis lunula nigra, apice nigrae ftrigis duabus pallidioribus. Subtus bafi flavae ftriga communi fulva, in medio luteae fafcia fulva & in hac ftriga e lunulis cinereis punctisque nigris, apice ftriga fulva, cinerea flavaque.

417. P. N. alis dentatis fupra fufcis: fafcia communi alba maculaque ferruginea anguli ani. *Iphicla.*
Linn. fyft. nat. 2. 780. 181. Muf. Lud. Ulr. 311.
Naturf. 6. tab. 6. fig. 2. a. b.
Cram. Inf. 16. tab. 188. fig. D. E. F.
Clerk. Icon. tab. 41. fig. 3.
Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 3. 4.
Seb. Muf. 4 tab. 13. fig. 5. 6.
— — — tab. 30. fig. 15-16.
Habitat in America meridionali.

418. P. N. alis dentatis fulvis: anticis arcu apicis, pofticis fupra puncto atro, fubtus tribus ocellaribus. *Liberia.*
Papilio Liberia. Jon. fig. pict. 5. tab. 15. fig. 1.
Habitat in Indiis Muf. Dom. Jones.

Corpus parvum, fulvum dorſo tenuiſſime fuſco. Alae anticae fulvae arcu ſive ſtriga incurva apicis nigra. Subtus flaveſcentes, apice fulvae puncto poſtico ſimplici, atro, ſubtus carneae, obſcurius undatae punctis tribus albis tribusque atris: lateralibus pupilla alba, intermedio ſimplici.

Amaſia. 419. P. N. alis dentatis viridibus: poſticis ſupra punctis marginalibus nigris, ſubtus ocellaribus.

Papilio Amaſia. Jon. fig. pict. 5. tab. 15. fig. 2.
Papilio Eupala. Drury Inſ. 3. tab. 6. fig. 3.
Habitat Surinami Dom. Drury.

Praecedente major. Corpus viride antennis nigris. Alae vireſcentes, anticis apice obſcurioribus, poſticis maculis marginalibus fuſcis. Subtus virides anticis punctis duobus apicis albo nigris, poſticis punctis quinque marginalibus albis pupilla atra.

Aethiopa. 420. P. N. alis dentatis coeruleis: anticis apice atris albo punctatis.

Papilio Aethiopa. Jon. fig. pict. 5 tab. 36. fig. 1.
Papilio Afer. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Africa Dom. Jones.

Corpus medium, nigrum ſegnentorum marginibus rufis. Alae ſupra cyaneae. Anticae apice atrae punctis aliquot albis. Subtus coeruleſcentes margine fuſco.

Veronica. 421. P. N. alis dentatis ſupra vireſcentibus ſubtus ferrugineis: faſcia pallidiore.

Papilio Veronica. Jon. fig. pict. 5. tab. 36. fig. 2.
Papilio Veronica. Cram. Inſ. tab. fig.
Habitat in Guinea Dom. Jones.

Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum abdominis marginibus fulvis. Alae ſupra omnes obſcure vireſcentes, obſolete obſcurius faſciatae. Subtus brunneae faſcia media, cinerea & in hac ſtriga punctorum alborum.

422. P. N. alis dentatis teſtaceis: anticis apice fuſcis, faſcia alba, poſticis ſtriga fulva: lunulis nigris. *Gnidia.*

Papilio Gnidia. Jon. fig. pict. 5. tab. 37. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Magnitudo praecedentium. Alae anticae teſtaceae annulis duobus fuſcis, tunc faſcia alba, apice fuſcae punctis aliquot albis. Subtus pallide teſtaceae faſcia alba punctisque nigro albis Poſticae teſtaceae faſcia fulva & in hac lunulae nigrae. Subtus teſtaceae puncto baſeos nigro ſtrigaque poſtica e punctis albo nigris.

423. P. N. alis dentatis oblongis atris flavo maculatis diſcoque communi rubro. *Perſea.*

Papilio Perſea. Jon. fig. pict. 5. tab. 90. fig. 2.
Papilio Perſeis. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, atrum, albo punctatum. Alae omnes atrae, anticae flavo maculatae, poſticae punctatae diſco communi rubro. Subtus ſubconcolores.

424. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo maculatis, ſubtus maculis albis linea rubra cinctis. Linn. Syſt. nat. 2. 782. 190. Muſ. Lud. Ulr. 297. *Neaerea.*

Papilio Neaerea. Cram. Inſ. 7. tab. 75. fig. C. D.
Edw. Av. 33. tab. 33.
Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 1. 2.

β. Papilio Tipha alis ſubcaudatis nigris: primoribus maculis duabus, poſticis diſco rubro marginato. Linn. Syſt. nat. 2. 756. 167. Muſ. Lud. Ulr. 308.
Papilio Tiphia. Cram. Inſ. 1. tab. 7. fig. D. E.
Clerk. Icon. tab. 32. fig. 3.
Habitat in India.
Angulus ani ruber.

Procris. 425. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: faſcia alba, ſubtus variegatis.
Papilio Procris. Cram. Inſ. 9. tab. 106. fig. E. F.
Edw. Av. tab. 299.
Habitat in China.
Magnitudo & ſtatura praecedentium. Alae ſupra fulvae, nigro maculatae. In medio faſcia macularis, alba, quae ad marginem craſſiorem macula magna, atra terminatur. Margo poſticus ſtrigis duabus albis. Subtus baſi virides, tunc albo, fulvo nigroque variae.

Maja. 426. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis albo maculatis, poſticis immaculatis.
Papilio Agathina. Cram. Inſ. 14. tab. 167. fig. E. F.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Mas antennis fuſcis, albo annulatis, clava apice fulva. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae, apice atrae maculis ſex albis 1. 3. 2., ſubtus griſeae faſcia ante apicem fuſca maculis ſubquinque albis. Poſticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus baſi late emarginatae, griſeae punctis quatuor vireſcentibus, per paria approximatis, obſoletis. Verſus marginem poſticum ſtriga undata, obſoleta, fuſca.
Faemina alis ſupra coeruleo nitentibus maculisque albis obſoletis.

427. P. N. alis dentatis fulvis: anticis apice nigris; fascia flava, posticis supra lunulis, subtus striga punctorum ocellatorum. *Erymanthis.*

Papilio Erymanthis. Drury Inf. 1. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae basi fulvae, tunc fascia lata, flava punctis aliquot nigris, apice nigrae maculis aliquot flavis. Posticae fulvae striga punctorum duabusque lunularum nigrarum. Subtus pallidiores, flavo undatae, anticis punctis aliquot nigris, posticis striga punctorum nigrorum lunula violacea albaque.

428. P. N. alis falcato dentatis fuscis flavo maculatis: anticis apice atris; maculis quatuor albis. *Carinenta.*

Papilio Carinenta. Cram. Inf. 9. tab. 108. fig. E. F.

Fyesl. Arch. 2. tab. 2. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Statura P. Maja. Corpus fuscum. Palpi porrecti, acuminati. Alae anticae falcato dentatae, basi fuscae, apice atrae maculis quatuor albis. In medio maculae duae oblongae, flavae. Subtus basi fulvae, medio fuscae, albo maculatae, apice coerulescentes, nigro irroratae. Posticae supra fuscae macula magna, flava, subtus coerulescentes, nigro irroratae.

429. P. N. alis dentatis fusco fulvoque variis: anticis lunulis ternatis, posticis fascia albis. *Martha.*

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae nigrae clava macula baseos alba. Corpus fuscum. Alae anticae fulvo fuscoque maculatae versus marginem posticum lunulis albis triplici serie, quarum inte-

rior communis. Pofticae fulvae, fufco variae fafcia (interdum ftriga) in medio alba. Verfus marginem pofticum ftriga undulata, nigra, albae adnata. Subtus pallidae, albo fafciatae bafique lituris nigris.

Celtis. 430. P. N. alis angulato dentatis fufcis: maculis fulvis unicaque alba, pofticis fubtus grifeis.

Efp. pap. tab. 87. fig. 2. 3.

Fyesl. Arch. 2. tab. 2. fig. 1. 2. 3.

— — 3. tab. 2.

Habitat in Europae Celti auftrali Muf. Dom. Romani.

Paullo minor P. Carinentà. Alae anticae valde angulatae, concolores maculis quatuor fulvis unicaque pallidiore. Pofticae fupra fufcae macula unica fulva, fubtus grifeae lineola parva, centrali, alba.

Larva viridis, nigro maculata lineolisque albis.

Puppa viridis, albo lineata.

F. album. 431. P. N. alis angulato dentatis fulvis fufco maculatis: pofticis fubtus linea nivea.

Papilio F. album. Efp. pap. tab. 87. fig. 1.

Habitat in Ruffia auftraliori Dom. Boeber.

Statura & magnitudo P. Celtis. Alae anticae fulvae maculis in medio tribus magnis, nigris. Margo fufcus. Pofticae fulvae macula magna, media, nivea, quae ad bafin incraffata puncto fufco, apice flavefcentes.

Harpyja. 432. P. N. alis falcato dentatis fufcis: fafcia communi coerulefcente nigro punctata, fubtus brunneis: ftriga fufca.

Habitat in Africa aequinoctiali Muf. Dom. Banks.

Alae anticae valde falcatae, fuscae maculis aliquot ferrugineis ad basin marginis crassioris. Pone medium fascia lata, coerulescens, nigro punctata, postice fulvo marginata. Versus apicem alae maculae aliquot albae. Subtus brunneae striga abbreviata fusca punctoque apicis albo. Posticae dentatae, fuscae fascia lata, coerulescente, nigro punctata & postice fascia ferruginea terminata, subtus brunneae striga fusca punctisque aliquot subocellaribus, minutissimis, albis.

433. P. N. alis dentatis fuscis: posticis subtus griseo marmoratis. *Melissa.*

Habitat in Insula Terre neuve Americae Mus. Dom. Banks.

Alae supra fuscae, immaculatae. Posticae subtus albo nigroque variae.

434. P. N. alis dentatis fuscis: anticis fascia fulva, posticis alba. Linn. Syst. nat. 2. 781. 183. Mus. Lud. Ulr. 312. *Elea.*

Papilio Elea. Cram. Inf. 21. tab. 242. fig. D. E.

Papilio Cocala. Cram. Inf. 12. tab. 242. fig. F. G.

Habitat in Indiis.

435. P. N. alis dentatis fuscis: anticis supra fascia fulva, subtus maculis centralibus coeruleis. *Mesenteria.*

Papilio Mesenteria. Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Alae omnes supra obscurae strigis obscurioribus. Anticae fascia lata, fulva macula transversa, nigra. Subtus anticae basi flavescentes, in medio maculis sex coeruleis, annulo atro cinctis, tunc rufae, apice fuscae strigis obscurioribus. Posticae supra immaculatae,

subtus basi flavescentes lineolis tribus transversis, atris & pone has striatae, fuscae.

Niphe. 436. P. N. alis dentatis luteis: anticis apice nigris; fascia albida, posticis subtus argentatis: ocellis quinque. Linn. Syst. nat. 785. 208.

Papilio Niphe. Drury Inf. 1. tab. 6. fig. 1.

Papilio Niphe. Cram. Inf. 12. tab. 14. fig. B. C.

Papilio Hyperbius. Linn. Amoen. acad. 6. 408. 75.

Aubent. Miscell. tab. 93. fig. 1. 2.

Habitat in China.

Varietas alis supra totis fulvis nigro maculatis absque apice nigro & absque fascia, vix distincta.

Drury Inf. 1. tab. 6. fig. 2.

Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. D. E.

Thyelia. 437. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus fascia alba punctisque duobus baseos coccineis.

Papilio Thyelia. Jon. fig. pict. 5. tab. 83. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Medius. Alae omnes fulvae maculis margineque nigris. Subtus anticae basi flavae maculis duabus coccineis, nigro annulatis: anteriore didyma, posteriore transversa, majore, apice obscuriores fascia fusca maculisque tribus albis. Posticae obscurae basi punctis duobus coccineis annulo nigro cinctis in medioque fascia alba.

Paphia. 438. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus fasciis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 786. 209. Fn. Sv. 1064.

Geoff. Inf. 2. 42. 8.

Raj. Inf. 122. 13.

Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 7.

Wilks pap. 57. tab. 2. a. 7.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 3. 4.
Efp. pap. 1. tab. 17. fig. 1. 2.
Habitat in Viola canina.
Varietas cinerea nigro maculata. Efp. pap. tab. 60. fig. 4. in Ruffia frequens.
Larva folitaria, fpinofa, fulva: linea dorfali flava, fpinis collaribus longiffimis.
Puppa grifea collo coarctato, dentibus fex punctisque quatuor anticis aureis.

439. P. N. alis dentatis viridibus nigro maculatis: *Cynara.* pofticis fubtus viridibus; maculis tribus fafciisque duabus argenteis.
Papilio Maja. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. B. C.
Papilio Pandora. Wien. Verz. 176. 1.
Efp. pap. tab. 58. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Oriente.
Statura & magnitudo P. Paphia. Alae omnes fupra fufcae margine flavo, atro maculato. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, pofticae virides maculis tribus bafeos & verfus apicem fafciis duabus argenteis, fulvo marginatis ad angulum ani coeuntibus. Puncta interdum quinque argentea inter fafcias.

440. P. N. alis dentatis fulvis nigro-maculatis: *Cethofia.* pofticis fubtus apice fufcis glauco nitentibus: fafcia argentea interrupta terminante.
Papilio Laodice. Mantiff. Inf. 2. 62. 587.
Papilio Laodice. Pall. Iter. 1. App. 61.
Papilio Laodice. Schneider pap. Europ. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Boruffia, Mufcovia Dom. Boeber.
Punctum album verfus apicem alae anticae. Subtus anticae flavefcentes, nigro maculatae ftrigaque e punctis argenteis, obfoletis,

Posticae basi flavescentes striga sesquialtera, brunnea, in medio striga interrupta, inaequalis, argentea & pone hanc alae fuscae, argenteo nitidulae strigis duabus e punctis obscurioribus.

Cytherea. 441. P. N. alis crenatis fuscis: anticis fascia fulva, posticis communi argentea, subtus fascia argentea lanceolata. Linn. Syst. nat. 2. 785. 210. Mus. Lud. Ulr. 305.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 11. 12.
— — 4. tab. 31. fig. 5. 6.
Cram. Inf. 32. tab. 376. fig. C. D.
Habitat in Indiis.

Aglaja. 442. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus 21 maculis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 785. 211. Fn. Sv. 1064.

Raj. Inf. 119. 5.
Geoff. Inf. 2. 42. 9.
Wilks pap. tab. 2. a. 12.
Schaeff. Icon. tab. 7. fig. 1. 2.
Roes. Inf. 4. tab. 25.
Esp. pap. 1. tab. 17. fig. 3.
Habitat in Europae Viola.
Larva solitaria, spinosa, atra maculis quadratis, lateralibus, ferrugineis.
Puppa fusca.

Aphrodite. 443. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus fuscis: maculis 24 argenteis.

Habitat in America meridionali Dom. Boeber.
Medius. Antennae ferrugineae clava nigra, apice ferruginea. Alae supra fulvae, nigro maculatae. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae punctisque quatuor apicis argenteis.

Posticae fuscae fascia apicis flavescente maculisque 24 argenteis.

444. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 30 argenteis. *Myrina.*

Papilio Myrina. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. B. C.

Habitat in America septentrionali.

Parvus. Maculae argenteae in alis anticis 9 & in posticis 21. Praeter has punctum centrale strigaque postica e punctis atris, ocellatis.

445. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 34 argenteis. *Cybele.*

Papilio Daphnis. Cram. Inf. 5. tab. 57. fig. E. F.

Habitat in America.

Statura praecedentium. Alae omnes dentatae, luteae, nigro maculatae. Subtus puncta octo in alis anticis & 26 in posticis argentea. Fascia flava in alis posticis ante marginem.

446. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 37 argenteis, posticis supra coeruleis albo punctatis. *Idalia.*

Papilio Idalia. Drury Inf. 1. tab. 13. fig. 1. 2. 3.

Papilio Idalia. Cram. Inf. 4. tab. 44. fig. D. E. F. G.

Habitat in America boreali.

Antennae fulvae clava nigra. Alae anticae fulvae, nigro maculatae, subtus maculis 11 albis. Posticae coerulescentes striga duplici, anteriori e punctis albis, posteriore e fulvis. Subtus fuscae maculis 16 argenteis. Sexus alter margine alarum anticarum albo punctato & puncta posticarum omnino flava.

447. P. N. alis dentatis fuscis: disco communi nigro, posticis subtus maculis 9 argenteis. *Diana.*

Papilio Diana. Cram. Inf. 2. tab. 98. fig. D. E.

Habitat in Virginia.

Magnus. Alae anticae basi nigrae, apice fulvae strigis duabus punctorum nigrorum, subtus disco maculato. Posticae basi nigrae, apice fulvae striga unica punctorum nigrorum. Subtus basi fuscae maculis duabus argenteis, apice flavescentes lunulis septem argenteis.

Adippe. 448. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 28 argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 786. 212.

Schaeff. Icon. tab. 61.
Fyesl. Arch. tab. 1.
Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 8. 9.
Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 1.
— — — tab. 26. fig. 4.
— — — tab. 40. fig. 2.
Ernst. Inf. Europ. tab. 13.

Habitat in Viola odorata & tricolor.

Simillimus P. Aglaje at subtus ordo punctorum ferrugineorum plurisque pupilla argentea.

Variat rarius punctis argenteis in flava transeuntibus. Puncta ocellaria vero constantia.

Larva cinerea vel fusca: spinis numerosis, rufis lineaque dorsali, nigra, albae innata.

Puppa fusca punctis argenteis.

Lathonia. 449. P. N. alis dentatis luteis nigro maculatis: subtus maculis 37 argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 786. 213. Fn. Sv. 1068.

Geoff. Inf. 1. 43. 10.
Huffn. Pict. tab. 11. fig. 11.
Raj. Inf. 120. 6.
Robert Icon. tab. 12.
Merian. Europ. 2. tab. 157.
Roes. Inf. 3. tab. 10.

Eſp. pap. 1. tab. 18. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 143. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 1. fig. 1-4.
Ernſt. Inſ. Europ. tab. 16. fig. 24.
Habitat in Europa.
Larva ſpinoſa, fuſca, nigro maculata lineaque dorſali alba.
Puppa crenata, antice fuſca, poſtice vireſcens.

450. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus maculis novem argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 786. 214. Fn. Sv. 1069. *Euphroſine.*
Raj. Inſ. 120. 7.
Geoff. Inſ. 2. 44. 11.
Petiv. Muſ. 35. 382.
Eſp. pap. 1. tab. 18. fig. 3.
Degeer Inſ. 2. tab. 1. fig. 10. 11.
Habitat in Europae Viola montana.
Larva ſpinoſa, nigra macularum pari dorſalium aurantiarum in ſingulo ſegmento.

451. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus poſticis maculis argenteis 12 punctoque diſtincto baſeos ſtrigaque poſtica atris. *Selene.*
Papilio Selene. Wien. Verz. 177. 7.
Ernſt. Inſect. Europ. 1. tab. 19. fig. 19.
Habitat Kiliae.
Affinis omnino praecedenti, attamen diſtinctus videtur. Differt in primis puncto diſtincto baſeos ſubtus in alis poſticis, macula argentea ad angulum ani aliisque oppoſitis ad marginem exteriorem, maculis denique duabus magnis, brunneis poſtice & per has ſtriga e punctis diſtinctis, atris.

452. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus maculis pallidis punctisque quatuor *Niobe.*

argenteis ocellatis. Linn. Syſt. nat. 786. 215. Fn. Sv. 1067.
Eſp. pap. 1. tab. 18. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 208. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Viola tricolor.
Variat interdum maculis argenteis loco pallidarum. Affinis P. Adippe at minor & magis coloratus.
Larva ſpinoſiſſima, fuſca maculis flavis lineata ſpiniſque albidis.

Columbina. 453. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus ſtrigis duabus argentatis.
Papilio Columbina. Jon. fig. pict. 5. tab. 7. fig. 2.
Habitat in America Muſ. Dom. Jones.
Statura praecedentium. Alae fulvae maculis ſtrigiſque marginalibus, nigris. Subtus anticae fulvae lineolis quibusdam, transverſis, nigris. Poſticae fulvae ſtrigis duabus argentatis, anteriore incurva, poſteriori craſſiori dentata. Inter ſtrigas puncta aliquot nigra.

Bellona. 454. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus apice argenteis; maculis ocellaribus fulvis ſex.
Papilio Hegeſia. Cram. Inſ. 18. tab. 209. fig. E. F?
Habitat in America boreali.
Paruus in hac familia. Antennae cinereo fuſcoque variegatae clava fulva. Alae dentatae, nigro maculatae. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice litura obſoleta, argentea. Poſticae baſi dilutiores ſtrigis obſcurioribus maculaque obſolete argentea ad marginem craſſiorem, poſtice fuſco argenteo nitentes maculis ſex fulvis, annulo brunneo cinctis.

455. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Phalanta.*
posticis subtus apice glaucis; punctis ocellaribus fulvis tribus.
Papilio Colombina. Cram. Inf. 29. tab. 337. fig. D. E.
Papilio Phalantha. Drury Inf. 1. tab. 21. fig. 1. 2.
Habitat in India orientali.

456. P. N. alis dentatis fulvis: margine nigro strigoso, subtus glaucis, posticis fascia argentea punctisque ocellaribus. *Thais.*
Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
Statura omnino praecedentis. Corpus fuscum. Alae omnes fulvae, purpureo colore nitentes margine nigro strigoso punctisque ante marginem nigris. Subtus omnes glaucae posticis fascia media argentea, postice obliterata. Pone fasciam striga punctorum ocellatorum.

457. P. N. alis integris subfuscis: subtus striga punctorum alborum. *Gripus.*
Papilio Eumea. Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3.
Cram. pap. 16. tab. 183. fig. C. D.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
Corpus nigrum palpis ferrugineis apice nigris. Alae anticae ferrugineo fuscae fascia apicis flava, subtus fuscae apice flavae strigaque e punctis quinque albis. Posticae supra obscure fuscae, immaculatae, subtus fuscae striga e punctis quinque majoribus, albis.

458. P. N. alis falcatis integerrimis fuscis: disco coeruleo, posticis subtus griseis immaculatis. *Posthumus.*

Papilio Saturnus. Jon. fig. pict. 5. tab. 77. fig. 2.

Habitat — — — Drury.

Medius. Alae falcatae omnes fupra fufcae difco lato, coeruleo. Subtus anticae bafi fufcae, abbo maculatae, apice grifeae, pofticae grifeae, immaculatae.

Sophorae. 459. P. N. alis integerrimis fufcis: fafcia ferruginea, pofticis fubtus brunneis: ocellis duobus. Linn. Syft. nat. 2. 767. 121. Muf. Lud. Ulr. 266.

Cram. pap. 21. tab. 213. fig. A. B. C.
Clerk. Icon. tab. 35. fig. 3.
Merian. Surin tab. 35.
Roef. Inf. 4. tab. 4. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 11. fig. 3-6. 7-9.
— — — tab. 15. fig. 10. 11.

Habitat in Americes Sophora.

Larva gregaria, nuda, lineata.

Xanthus. 460. P. N. alis integerrimis fufcis: fafcia ferruginea, pofticis fubtus grifeo marmoratis: ocellis duobus. Linn. Syft. nat. 2. 767. 122. Muf. Lud. Ulr. 267.

Clerk. Icon. tab. 34. fig. 1. 2.
Cram. pap. 16. tab. 183. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 11. fig. 1. 2.
— — — tab. 15. fig. 5. 6.
— — — tab. 20. fig. 15. 16.

Habitat in Afia.

Ocellus alter lunula alba notatus.

Caffiae. 461. P. N. alis repandis fufcis: fafcia ferruginea apice bifida, pofticis fubtus cinereis: ocellis duobus. Linn. Syft. nat. 2. 767. 120. Muf. Lud. Ulr. 265.

Cram. Inf. 9. tab. 105. fig. A. B.
— — — — 106. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 3. 4.
Merian. Surinam. tab. 32.
Habitat in Americes Caffia.
Simillimus praecedenti at larva differt.
Larva viridis, rubro ftriata, capite bifpinofo, cauda bifida.
Puppa rufefcens maculis argenteis.

462. P. N. alis integerrimis fupra atris: fafcia marginali flava, fubtus pofticis maculis fex ocellaribus. *Berecynthus.*
Papilio Berecynthia. Cram. Inf. 16. tab. 184. fig. B. C.
Seb. Muf. 4. tab. 13. fig. 2. 3.
Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes fupra atrae fafcia marginali, fulva anticarum angulata. Puncta tria alba ad apicem alae anticae. Subtus variegatae anticis macula ocellari unica, pofticis fex.

463. P. N. alis integerrimis: anticis nigris coeruleo alboque maculatis, pofticis fufcis fubtus brunneis. *Arcadius.*
Papilio Arcadius. Jon. fig. pict. 5. tab. 38. fig. 1.
Habitat in Africa Dom. Jones.
Corpus medium, fufcum. Alae anticae nigrae macula magna bafeos coerulea, fufco maculata, apice albo maculatae. Pofticae fufcae maculis marginalibus, coeruleis. Subtus omnes brunneae.

464. P. N. alis integerrimis coeruleis: anticis apice atris coftaque fufca, pofticis bafi nigro punctatis apice ftriatis. *Honorius.*

Papilio Honorius. Jon. fig. pict. 6. tab. 67. fig. 1.

Habitat — — Dom. Jones.

Alae omnes coeruleae. Anticae apice atrae costaque fusca, quae ante apicem terminatur striga e maculis coeruleis, subtus fuscae punctis coeruleis baseos aliquotque apicis. Posticae supra coeruleae margine exteriori nigro, subtus obscurae basi punctis, apice striis nigris.

Oethon. 465. P. N. alis integerrimis fuscis: striga marginali fulva, posticis subtus subundatis: ocellis septem.

Habitat Surinami Mus. Dom. Yeats.

Statura omnino P. Cassiae. Alae anticae fuscae striga apicis fulva punctisque aliquot albis, subtus ocello parvo, atro. Posticae supra fuscae striga marginali, fulva, subtus strigis albis fuscisque obsoletis undatae ocellis septem.

Polixenes. 466. P. N. alis integris fuscis: posticis subtus fusco griseoque nebulosis.

Habitat in America boreali Mus. D. Banks.

Corpus hirtum, nigrum. Alae omnes supra fuscae, immaculatae uti & anticae subtus. Posticae subtus griseo fuscoque nebulosae fascia media, obscuriore.

Cupavius. 467. P. N. alis integris atris albo maculatis: posticis subtus griseis; fascia utrinque alba.

Papilio Cupavius. Cram. Ins. 17. tab. 193. fig. E. F.

Habitat in Guinea, Sierra Leon.

Fascia alba alae posticae abbreviata.

Constantius 468. P. N. alis integerrimis obscure cinereis: striga marginali punctorum fuscorum.

Papilio Conſtantius. Jon. fig. pict. 6. tab. 50. fig. 1.
Habitat — — — Dom. Drury.
Medius. Alae omnes cinereae ſupra ſtriga marginali e punctis fuſcis, lunula alba cinctis, ſubtus faſcia lata pone medium pallidiore, in qua ſtriga e punctis obſcurioribus.

469. P. N. alis integris atris: anticis diſco fulvo, poſticis ſtriga punctorum alborum. *Marthesius.*
Papilio Marthesia. Cram. Inſ. 16. tab. 191. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Affinis videtur P. Orion. Alae anticae ſupra fulvae, apice atrae punctis aliquot albis, ſubtus pallidiores. Poſticae atrae ſtriga e punctis ſeptem albis, ſubtus coeruleſcentes faſciis rufis atrisque.

470. P. N. alis integerrimis ſupra ferrugineis immaculatis, ſubtus fuſcis: ſtrigis duabus obſcurioribus. *Arcesilaus.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Antennae deſunt. Alae omnes ſupra ferrugineae, omnino immaculatae, ſubtus fuſcae ſtrigis tantum duabus obſcurioribus.

471. P. N. alis integerrimis ſanguineis: margine fuſceſcente, poſticis ſubtus aurantiis. *Nero.*
Habitat in Aſia Muſ. Britann.
Medius. Antennae nigrae. Alae omnes ſupra coccineae margine parum fuſceſcente. Subtus anticae aurantiae diſco coccineo, poſticae aurantiae ſtrigis duabus fuſcis, fere obſoletis.

472. P. N. alis integerimis ſupra nigris, ſubtus brunneis immaculatis. *Polycarmes*
Paplio Odilla. Cram. pap. 28. tab. 329. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes ſupra nigrae, obſcurae, immaculatae, ſubtus brunneae, minime nitidae.

Aeropus. 473. P. N. alis integerrimis fuſcis: faſcia lutea, anticis ſubtus baſi ocello unico. Linn. Syſt. nat. 2. 769. 128. Muſ. Lud. Ulr. 256.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 1. 2.

Cram. Icon. 10. tab. 111. fig. F. G.

Seb. Muſ. 4. tab. 9. fig. 3. 4.

Habitat in Indiis.

Ancaeus. 474. P. N. alis integerrimis atris: faſcia anticarum coerulea, poſticarum ferruginea, ſubtus viridibus. Linn. Syſt. nat. 2. 781. 184.

Papilio Obrinus. Naturf. 6. 128. tab. 6. fig. 1. 2.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 1. 2.

Cram. pap. 29. tab. 338. fig. C. D.

Habitat in Indiis.

Obrinus. 475. P. N. alis integerrimis ſupra fuſcis: faſcia coerulea maculaque ferruginea, ſubtus viridibus: faſcia albicante. Linn. Syſt. nat. 2. 766. 113.

Clerk. Icon. tab. 31. fig. 2. 3.

Cram. pap. 5. tab. 49. fig. E. F.

Habitat in India.

Alae omnes ſupra fuſcae, anticis macula magna, ferruginea iride nigricante, pone hanc faſcia coerulea, nitida & macula parva, coerulea ad apicem alae. Poſticae punctis tribus parvis, nigris: ſubtus omnes virides: anticis faſcia pallido coeruleſcente, poſticis ſtrigis tribus punctisque duobus ferrugineo fuſcis.

Lucindus. 476. P. N. alis integerrimis nigro faſciatis: ſupra coeruleis, ſubtus fulvis.

Papilio Lucinda. Cram. Inf. 1. tab. 1. fig. E. F.
Seb. Muf. 4. tab. 13. fig. 25. 26.
Habitat Surinami.
Striga punctorum nigrorum verfus marginem fupra in pofticis, fubtus in omni ala.

477. P. N. alis integerrimis fulvis: limbo fufco fulvo maculato, pofticis flavefcentibus fulvo undatis. *Liriope.*
Papilio Liriope. Cram. Inf. 1. tab. 1. fig. C. D.
Habitat in Guiana Dom. de Badier.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Alae omnes fupra fulvae limbo omni fufco anticarum maculis, pofticarum ftriga maculari fulvis. Subtus omnes flavefcentes, pofticae fulvo undatae ftriga poftica e punctis ocellaribus & marginali e lunulis fulvis.

478. P. N. alis integris concoloribus fulvis: lunulis punctisque rufefcentibus. *Arminius.*
Papilio Arminius. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 4.
Habitat — — — Dom. Drury.
Statura omnino P. Lucindi at alae omnes concolores, fulvae lunulis punctisque rubris.

479. P. N. alis integerrimis fulvis nigro maculatis, pofticis utrinque ftriga punctorum nigrorum. *Morpheus.*
Papilio Cocyta. Cram. Inf. 9. tab. 101. fig. A. B. C.
Habitat in America boreali.
Parvus. Alae omnes integerrimae, fulvae maculis margineque nigris. Pofticae punctis fex nigris in ftrigam difpofitis verfus marginem pofticum. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, pofticae pallefcentes ftrigis undatis, margine punctisque fex fufcis. Antennae nigrae,

albo annulatae, apice fulvae. Corpus fupra fufcum, fubtus cinereum.

Lyfidice. 480. P. N. alis integerrimis coeruleis: fupra limbo fubtus fafciis atris.

Papilio Lyfidice Cram. Inf. 15. tab. 169. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae anticae coeruleae nervis marginibusque atris. Pofticae coeruleae margine atro. Subtus omnes coeruleae fafciis atris. In fafcia tertia anticarum punctum argenteum & in pofticarum tria.

Eumeus. 481. P. N. alis integerrimis fufcis: fafcia alba pofticarum utrinque terminata macula fulva.

Habitat Cajennae Muf. Dom. Yeats.

Corpus fufcum. Alae omnes concolores, fufcae fafcia alba, quae in alis pofticis ad marginem tenuiorem & craffiorem terminatur macula fulva. Apex alae albicat.

Dardus. 482. P. N. alis integerrimis fufcis: anticis utrinque ocello medio cyaneo, omnibus fubtus ftrigis duabus ocellaribus.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Medius. Corpus fufcum. Alae omnes fupra fufcae verfus apicem ftrigis duabus macularibus, obfoletis, grifeis pofteriori fubocellari. In medio alae anticae ocellus magnus, cyaneus iride fulva absque pupilla, pone hunc puncta duo parva, alba. Subtus omnes cinereae verfus apicem ftrigis duabus macularibus, albidis pofteriori fubocellari. In medio alae anticae ocellus magnus uti in pagina fuperiori.

483. P. N. alis integerrimis coeruleis: anticis albomaculatis, pofticis macula atra albaque marginali. *Arcas.*

Papilio Arcas. Cram. pap. 15. tab. 189. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Macula magna, atra, albo terminata ad marginem exteriorem alae pofticae.

484. P. N. alis integris fupra fufcis immaculatis: pofticis fubtus ocellis fex. Linn. Syft. nat. 2. 768. 129. *Canthus.*

Papilio Eurydice. Amoen. acad. 6. 406. 65.

Papilio Arganthe. Cram. pap. 17. tab. 204. fig. C. D.

Habitat in America boreali.

Alae omnes fupra fufcae, immaculatae, fubtus pallidiores ftrigis duabus obliquis, ferrugineis. Anticae ocellis tribus parvis, obfoletis, pofticae margine ftrigofo ocellis fex: quinto maximo, fexto ad angulum ani minutiffimo.

485. P. N. alis integerrimis fufcis: anticis ocellis utrinque duobus, pofticis fupra unico, fubtus quatuor: omnibus pupilla gemina. *Eurytris.*

Papilio Cymela. Cram. Inf. 11. tab. 132. fig. C. D.

Habitat in Jamaica Muf. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque annulatae, apice ferrugineae. Alae omnes integerrimae, fupra fufcae margine ftrigis obfcurioribus. Anticae ocellis duobus, pofticae ocello unico, omnibus atris, annulo flavefcenti cinctis pupillaque gemina, argentea, fubtus pallidiores ftrigis duabus fufcis, anticae ocellis duobus atris iride flava pupillaque gemina, argentea. Pofticae ocellis quatuor atris pupilla gemina,

per paria approximatis, primo & quarto minoribus. Inter 2. 3. maculae duae argenteae.

Hermes. 486. P. N. alis integerrimis ſupra fuſcis immaculatis: poſticis ocellis ſex; tribus coecis.

Papilio Antonoe. Cram. pap. 5. tab. 60. fig. E.F.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Statura P. Hyperanthi. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus pallidiores ſtrigis duabus undatis, obſcuris. Ocelli tres obſoleti in alis anticis & ſex majores in poſticis atri, iride flava, pupilla nivea, e quibus tamen 1. 3. 4. coeci.

Irius. 487. P. N. alis integerrimis: diſco flavo, poſticis ſupra ocello unico, ſubtus duobus.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae faſcia vel potius macula magna diſci flava: ſubtus concolores ocello parvo ante apicem. Poſticae fuſcae faſcia lata ferruginea ocelloque atro iride ferruginea pupillaque nivea, ſubtus fuſcae, apice pallidae ocellis duobus magnis, atris, annulo ferrugineo & lato argenteo cinctis, pupilla nivea. Macula parva argentea inter ocellos. Margo alarum terminatur ſtriga argentea.

Mineus. 488. P. N. alis integerrimis fuſcis: anticis ſupra ocello unico, poſticis ſubtus ſeptem faſciaque alba. Linn. Syſt. nat. 2. 768. 126.

Papilio Druſia. Cram. pap. 7. tab 84. fig. C. D.

Habitat in China.

Alae poſticae ſupra immaculatae, ſubtus faſcia obliqua, alba ocellis ſeptem.

Crantor. 489. P. N. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſupra ocello unico bipupillato, ſubtus quinque: primo quartoque bipupillato.

Papilio Crantor. Jon. fig. pict. 4. tab. 18. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura & magnitudo praecedentis. Alae omnes supra fuscae, anticae immaculatae, posticae ocello atro iride flava pupillaque duplici. Subtus pallidiores, obscurius fasciatae, anticis ocellis duobus, posticis quinque: 1. 4. atris pupilla gemina, 3. 5. coecis.

490. P. N. alis integerrimis concoloribus fuscis: anticis ocellis quatuor; anteriore pupilla gemina, posticis quinque. *Mergus.*
Papilio Mergus. Jon. fig. pict. 4. tab. 41. fig. 2.
Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.
Alae omnes concolores, fuscae anticis ocellis quatuor, posticis quinque atris iride fulva pupillaque alba. Ocellus anterior alae anticae geminatus.

***** *Heliconii.*

491. P. H. alis integerrimis rubris: anticis apice hyalinis, posticis subtus albidis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 55. Mus. Lud. Ulr. 234. *Horta.*
Cram. pap. 25. tab. 298. fig. F. G.
Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 4-9.
Habitat in Africa.

492. P. H. alis integerrimis hyalinis: posticis disco fulvo nigro punctato. *Quirina.*
Papilio Dia. Drury Ins. 3. tab. 18.
Habitat in Indiae Madras Mus. Dom. Banks.
Statura omnino P. Hortae. Alae omnes albo hyalinae, nigro venosae, at posticae disco late fulvo: punctis numerosis atris.

Calliope. 493. P. H. alis oblongis integerrimis luteis: anticis ſtriis tribus, poſticis faſciis tribus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 755. 56. Muſ. Lud. Ulr. 223.
Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. 4.
Clerk. Icon. tab. 41. fig. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 5. 6.
— — — tab. 29. fig. 17. 18.
Habitat in Indiis.
Apex alae anticae niger, albo punctatus.

Melite. 494. P. H. alis oblongis integerrimis flavis: anticis ſupra nigris; lineis duabus faſciaque flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 755. 57. Amoen. acad. 6. 403. 56.
Clerk. Icon. tab. 44. fig. 5.
Cram. Inſ. 13. tab. 153. fig. C. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 17. fig. 8. 9.
— — — tab. 20. fig. 8. 9.
— — — tab. 30. fig. 5. 6.
Habitat in Indiis.
Alae poſticae flavae margine poſtico nigro.

Mopſa. 495. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus luteis nigrisque: margine albo punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 756. 59. Muſ. Lud. Ulr. 235.
Papilio Harmonia. Cram. Inſ. 16. tab. 190. fig. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 17. 18.
Seligm. Av. tab. 6. fig. 70.
Habitat in India orientali.
Variat rarius punctis albis tantum in pagina inferiore.

Mneme. 496. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro maculatis: anticis apice atris flavo maculatis,

posticis nigris: fascia postica fulva. Linn. Syst. nat. 2. 756. 59. Amoen. acad. 6. 463. 5.
Cram. Inf. 16. tab. 190. fig. C.
Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 3. 4.
Habitat in India orientali.

497. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis apice nigris: anticis flavo maculatis. ***Lycaste.***
Papilio Lycaste. Jon. fig. pict. 2. tab. 7. fig. 1.
Habitat — — Mus. Dom. Drury.
Parvus. Caput nigrum, albo maculatum. Thorax fulvus. Abdomen cinereum. Alae anticae basi fulvae macula media nigra, tunc flavae, apice nigrae punctis aliquot flavis. Posticae fulvae, apice nigrae.

498. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: fascia flava apice nigris: anticis macula alba. ***Lysimnia.***
Papilio Lysimnia. Jon. fig. pict. 2. tab. 8.
Habitat — — Mus. Dom. Jones.
Statura omnino P. Mopsa. Alae anticae basi fulvae linea longitudinali punctoque laterali atris. In medio fascia lata, flava, quae postice terminatur macula rufa, apice atrae macula magna, alba. Posticae supra fulvae fascia baseos dentata, flava, nigro terminata. Subtus concolores, at margo posticus niger, albo punctatus.

499. P. H. alis oblongis repandis nigris flavo maculatis: basi communi testacea. ***Clara.***
Papilio Clara. Jon. fig. pict. 2. tab. 9.
Papilio Sylvana. Cram. tab. 364. fig. C. D.
Habitat Surinami Dom. Drury.
Magnus in hac familia. Antennae flavae. Caput & thorax nigra, flavo maculata. Abdomen nigrum lateribus linea flava. Alae an-

ticae baſi teſtaceae margine craſſiori nigro, medio macula magna flava: maculis tribus nigris. Apex & margo nigra, flavo maculata. Subtus concolores. Poſticae baſi teſtaceae margine late nigro, ſupra punctis duobus flavis ad marginem interiorem, ſubtus linea punctorum alborum.

Egena. 500. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fulvis; faſcia flava, apice nigris flavo maculatis: utrinque ſtriga punctorum alborum.

Papilio Egena. Cram. Inſ. tab. 191. fig. D. tab. 297. fig. E.

Papilio Egena. Jon. fig. pict. 2. tab. 13. fig. 2.

Habitat in America.

Statura praecedentium. Maculae duae nigrae in diſco alae anticae ante faſciam flavam. Striga punctorum alborum marginalis in alis anticis utrinque, in poſticis ſubtus.

Eva. 501. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus atris: anticis baſi fulvo ſtriatis apice maculatis, poſticis diſco fulvo: faſcia atra.

Papilio Eva. Jon. fig. pict. 2. tab. 20. fig. 1.

Papilio Paſinantia. Cram. pap. tab. 316. fig. A. B. C.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura P. Lybia at paullo major. Corpus nigrum thorace punctis quatuor rufis. Alae anticae concolores, atrae baſi ſtriis duabus, altera in medio latiori, altera ad marginem, quae marginem tenuiorem haud attingunt fulvis, apice maculis vel potius faſciis duabus macularibus, fulvis. Poſticae concolores, atrae diſco fulvo faſcia lata, atra, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Margo poſticus albo punctatus.

502. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis atris; fasciis duabus fulvis, posticis fulvis: fascia marginali atra. *Lybia.*

Papilio Hypsipyle. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. C. D.

Habitat in India Dr. Solander.

Minor P. Polymnia. Corpus nigrum pectore albo punctato. Alae valde oblongae, anticae atrae fasciis duabus abbreviatis, fulvis, posticae fulvae margine postico nigro. Subtus subconcolores, at multo pallidiores, basi anteriorum lineola, posteriorum punctis duobus coccineis.

503. P. H. alis oblongis integerrimis flavescentibus: margine nigro punctato. *Vesta.*

Papilio Vesta. Jon. fig. pict. 2. tab. 39. fig. 2.

Papilio Terpsichore. Cram. pap. tab. fig.

Habitat in China Dr. Pflug.

Affinis P. Violae at distinctus & alius. Corpus nigrum abdomine nigro collarique parvo, fulvo. Alae anticae flavescentes maculis aliquot fuscis margineque postico fusco, albo punctato. Posticae itidem flavescentes, immaculatae margine solo nigro punctis triangularibus, albis. Subtus fere concolores.

504. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro punctatis: margine nigro immaculato. *Hypatia.*

Papilio Hypatia. Drury Inf. 3. tab. 13. fig. 1. 2.
Jon. fig. pict. 2. tab. 42. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Affinis certe P. Violae at paullo major. Alae omnes supra fulvae, nigro punctatae. Apex alae anticae uti margo posticae nigra, immaculata. Subtus margo alae posticae fulvo maculatus. Corpus nigrum fulvo maculatum.

Violae. 505. P. H. alis oblongis integerimis fulvis nigro punctatis: posticis margine nigro; punctis albis.

Papilio Cephea. Cram. Inf. 20. tab. 298. fig. D. E.

Papilio Cepheus. Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 2.

Habitat in Violis, Boragine Indiae orientalis Dr. Koenig.

Statura sequentis. Alae omnes fulvae, nigro maculatae. Margo posticus alae posticae niger punctis septem albis.

Terpsichore. 506. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: posticis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 55. Mus. Lud. Ulr. 222.

Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Asia.

Apex alae anticae albicat.

Serena. 507. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: posticis subtus basi nigro punctatis.

Papilio Eponina. Cram. Inf. 33. tab. 268. fig. A. B.

Habitat in India Mus. Tottianum.

Parvus, affinis praecedenti. Alae omnes fulvae, anticae apice, posticae margine fuscae, fulvo maculatae. Subtus anticae concolores, posticae punctis numerosissimis nigris, sparsis ad basin.

Polymnia. 508. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis maculis apiceque nigris; fascia flava, posticis fasciis tribus nigris: media serrata. Linn. Syst. nat. 2. 755. 58. Mus. Lud. Ulr. 224.

Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 8.

Roes. Inf. 4. tab. 5. fig. 2.

Edw. Av. 175. tab. 175.

Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. E.

Seb. Muf. 4. tab. 27. fig. 15. 16.
— — — tab. 30. fig. 23. 24.
Habitat in America meridionali.
Larva flavefcens, fub ftigmatibus fpinofa.
Papilio Ifabella. Cram. Inf. tab. 350. fig. C. D. vix differt.

509. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis nigris; fafciis tribus hyalinis, pofticis hyalinis. *Hippodamia.*
Habitat — — Dom. Mauduit.
Corpus parvum, nigrum abdomine clavato. Alae anticae nigrae fafciis tribus hyalinis, quae tamen margines haud attingunt, pofticae hyalinae margine poftico fufco.

510. P. H. alis oblongis: anticis nigris flavo maculatis; linea bafeos fulva, pofticis fulvis: margine nigro. *Irene.*
Papilio Irene. Drury Inf. 3. tab. 38.
Jon. fig. pict. 2. tab. 39.
Habitat in Vera Crux Americae Dom. Drury.
Corpus medium, nigrum. Alae anticae nigrae bafi linea lata, ferruginea, apice flavo maculatae. Subtus concolores at linea punctorum alborum ante marginem. Pofticae fupra fulvae margine maculaque ante marginem nigris, fubtus ferrugineae margine omni nigro, albo punctato & fafcia fufca in medio.

511. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus atro coeruleis: anticis fafcia, pofticis margine albis. *Sappho.*
Papilio Sappho. Drury Inf. 3. tab. 38.
Jon. fig. pict. 2. tab. 4.
Habitat in Jamaica.
Alae pofticae fubtus rubro maculatae.

Urania. 512. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis diſco albis, poſticis ocellis untrinque binis. Linn. Syſt. nat. 2. 756. 60. Muſ. Lud. Ulr. 225.
Habitat in Indiis.
Ocelli duo magni, flavi, iride coeruleſcente, pupilla alba.

Doris. 513. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flavo maculatis, poſticis ſupra baſi coeruleo radiatis. Linn. Mant. 1. 536.
Cram. Inſ. 29. tab. 337. fig. 6.
Aubent. Miſcell. tab. 27. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.
Margo poſticus alarum poſticarum albo punctatus.

Olympia. 514. P. H. alis oblongis integris atris: anticis macula oblonga baſeos fulva apicisque alba, poſticis baſi fulvis.
Papilio Olympia. Jon. fig. pict. 2. tab. 22. fig. 2.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura & magnitugo P. Doris. Corpus atrum abdomine linea laterali, ſanguinea. Alae anticae atrae macula magna, oblonga, angulata baſeos fulva. Margo tenuior etiam fulvus. Macula transverſa, nervis diviſa, alba verſus apicem. Subtus fere concolores. Poſticae atrae, baſi fulvae margine dentato. Poſticae flaveſcentes faſciis duabus ad marginem exteriorem coeuntibus, fuſcis.

Criſia. 515. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis acuminatis; faſcia, poſticis diſco flavis.
Papilio Criſia. Drury Inſ. 3. tab. 37.
Jon. fig. pict. 3. tab. 17. fig. 1.
Habitat in America meridionali Dom. Drury.
Corpus medium, nigrum. Alae anticae ſingulares, valde acuminatae, atrae baſi lineola,

pone medium fascia obliqua, abbreviata punctisque tribus pone fasciam flavis. Subtus concolores, at pallidiores. Posticae flavae margine nigro dentato. Subtus flavae, fusco nebulosae.

516. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis fascia, posticis subtus punctis marginalibus albis. *Hecale.*

Papilio Pasithoe. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. A. B.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Magnus. Caput atrum, flavo punctatum. Corpus nigrum abdomine subtus flavo. Alae anticae nigrae fascia lata, alba, in qua puncta aliquot nigra posticeque bifida. Puncta alba versus apicem. Subtus concolores. Posticae supra atrae, immaculatae, subtus nigrae basi parum flavescentes, & apice striga punctorum albidorum.

517. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis utrinque fasciis duabus flavis, posticis basi rufis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 65. Mus. Lud. Ulr. 227. *Ricini.*

Ehret. pict. tab. 1.

Roes. Inf. 4. tab. 5. fig. 1.

Cram. pap. 32. tab. 378. fig. A. B.

Merian. Sur. tab. 30.

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 3. 4.

Habitat in Americae Ricino.

Larva virescens, pilosa: pilis albis.

Mas alis posticis basi purpureo, faemina coeruleo radiatis.

518. P. H. alis repandis atris basi coeruleis: anticis fasciis duabus flavis, posticis subtus sanguineo punctatis. *Sara.*

Papilio Rhea. Cram. Inf. tab. 54. fig. C. D.
Habitat in Guiana Muf. Dom. Lund.
Statura & magnitudo P. Rhea. Corpus atrum, albo punctatum. Anticae fupra atrae fafciis duabus abbreviatis, flavis, bafique late coeruleo micantes. Subtus concolores at absque coeruleo colore, fed linea coftali bafeos flava. Pofticae atrae bafi coeruleo micantes, fubtus nigrae bafi punctis fanguineis.

Aranea. 519. P. H. alis oblongis atris: anticis ftria bafeos fafciisque duabus flavis, pofticis fubtus fafcia fanguinea.
Papilio Aranea. Jon. fig. pict. 2. tab. 26. fig. 1.
Habitat — Dom. Drury.
P. Ricini paullo major. Corpus atrum thorace albo punctato. Alae anticae atrae, concolores linea craffa bafeos nervo divifa, flava. Pone hanc fafciae duae flavae. Pofticae atrae, fupra immaculatae, fubtus fafcia fanguinea, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Utrinque ad bafin fafciae macula emarginata, fanguinea.

Braffolis. 520. P. H. alis oblongis integris fufcis; anticis flavo maculatis, pofticis fubtus fanguineo radiatis.
Papilio Bellona. Cram. Inf. 2. tab. 13. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Statura P. Myrti. Alae anticae utrinque flavo maculatae, pofticae fupra immaculatae, fubtus rubro radiatae.

Thales. 521. P. H. alis oblongis fubintegris fubconcoloribus atris bafi rubro radiatis: anticis flavo maculatis.
Papilio Thales. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. C. D.
Aubent. Mifcell. tab. 72. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

P. Erato nimis affinis. Alae omnes basi rubro radiatae, anticae utrinque flavo maculatae.

522. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Myrti.* fasciis duabus flavis, posticis disco ruso.

Papilio Eurycinia. Cram. Ins. 15. tab. 177. fig. E?

Habitat Surinami Dom. Drury.

Affinis P. Ricini at triplo minor & basis alarum haud radiata.

523. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Nasica.* fasciis duabus, posticis disco flavis.

Papilio Nasica. Cram. Ins. 2. tab. 46. fig. 2.

Habitat — — Dom. Francillon.

Statura P. Myrti. Corpus nigrum thorace albo punctato. Alae concolores, nigrae margine albo punctato, anticis fasciis duabus, posticis disco maculaque flavis.

524. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Cepha.* fascia abbreviata alba, posticis basi fulvis subtus radiatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae supra atrae fascia media, lata, albida, quae tamen margines haud attingit. Ad marginem tenuiorem macula communis, fulva. Posticae basi fulvae, apice atrae. Subtus omnes fuscae, anticae fascia albida maculaque baseos fulva, posticae basi fulvo radiatae, apice maculis aliquot obsoletis, albis.

525. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anti- *Psidii.* cis fasciis tribus, posticis duabus hyalinis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 64. Mus. Lud. Ulr. 228.

Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 3.

Roef. Inf. 4. tab. 2. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 19.
Edw. Av. tab. 80.
Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. F.
Habitat in Indiae Pfidio.
Larva nuda, viridis: capite nigro.

Afpafia. 526. P. H. alis oblongis integerrimis atris hyalino ftriato maculatis, pofticis bafi flavis.
Habitat Tranquebariae Muf Dom. Lund.
Medius. Caput & thorax atra, albo punctata. Corpus fufcum. Alae anticae atrae bafi hyalino ftriatae, apice maculatae. Pofticae bafi flavae nervis nigris, apice nigrae, hyalino punctatae.

Aegle. 527. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis maculis, pofticis difco hyalinis.
Habitat in India Muf. Dr. Schulz.
Triplo minor P. Pfidii. Alae anticae fupra atrae macula magna, cuneiformi bafeos fafcia atra divifa. Verfus apicem maculae duae majores & tres minores, hyalinae. Subtus concolores, at ante maculas litura fulva & puncta tria apicis alba. Pofticae fupra atrae difco hyalino fafciolaque fubmarginali, abbreviata, fulva. Subtus difco hyalino, qui includitur linea atra, tunc majori fulva margine tamen ipfo atro punctis tribus apicis albis.

Charitonia. 528. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fafciis flavis tribus, pofticis duabus. Linn. Syft. nat. 2. 757. 65.
Aubent. mifcell. tab. 70. fig. 4.
Sloan. Jam. 2. 217. tab. 239. fig. 15. 16.
Edw. Av. tab. 80.
Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. F.
Seligm. Av. 4. tab. 55.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

529. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Melpomene.* fascia rubra, posticis basi subtus punctis sanguineis. Linn. Syst. nat. 2. 758. 71. Mus. Lud. Ulr. 232.

Roes. Ins. 4. tab. 3. fig. 6.
Sloan. Jam. 2. 219. tab. 239. fig. 25. 26.
Edw. Av. tab. 38.
Cram. Inf. 16. tab. 181. fig. C.
Seligm. Av. 2. tab. 75.
Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 15. 16.
— — — tab. 29. fig. 13. 14.
Habitat in Americae Insulis.

530. P. H. alis oblongis integerrimis atris; anticis *Phyllis.* fascia rubra, posticis flava.

Papilio Roxana. Cram. Ins. 4. tab. 45. fig. E.F.
Petiv. Gazoph. 7. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Praecedente minor. Corpus nigrum, flavo variegatum. Alae anticae concolores, atrae fascia magna, sanguinea, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit, posticae atrae fascia baseos laete flava subtusque punctis baseos aliquot rubris.

531. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anti- *Clio.* cis albo maculatis, posticis fascia alba. Linn. Syst. nat. 2. 757. 66. Mus. Lud. Ulr. 229.

Cram. Ins. 22. tab. 257. fig. D. E.
Merian. Sur. tab. 35. fig. inf.
Habitat in Americae Sophora.
Larva pilosa, brunnea.

532. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anti- *Thalia.* cis flavo maculatis, posticis striatis. Linn. Syst. nat. 2. 757. 67. Mus. Lud. Ulr. 230.

Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.
Striae alarum pofticarum bifidae.

Rofalia. 533. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fulvis: anticis macula flava, pofticis ftrigis duabus nigris.
Papilio Rofalia. Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. B.
Habitat Surinami.
Corpus medium, ferrugineum antennis nigris. Alae anticae ferrugineae margine tenuiffime nigro & pone medium macula magna, angulata, flava, nigro marginata. Pofticae ftrigis duabus macularibus, atris.

Euryta. 534. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fufcis: fafcia alba, pofticis ftriatis bafi nigro punctatis. Linn. Syft. nat. 2. 757. 69. Muf. Lud. Ulr. 121.
Papilio Timandra. Jon. fig. pict. 2. tab. 25. fig. 2.
Papilio Euryta Cram. Inf. 20. tab. 233. fig. A. B. C.
Seb. Muf. 4. tab. 29. fig. 15. 16.
Habitat in Indiis.

Umbra. 535. P. H. alis oblongis integerrimis fufcis bafi teftaceis, pofticis nigro punctatis.
Papilio Umbra. Drury Inf. 3. tab. fig.
Jon. fig. pict. 2. tab. 18. fig. 2.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura omnino praecedentis. Caput nigrum. Thorax niger, albo punctatus. Abdomen fufcum maculis teftaceis, lateralibus puncto nigro. Alae concolores, bafi teftaceae, pofticae nigro punctatae, apice fufcae.

536. P. H. alis oblongis integerrimis albo maculatis: anticis virefcentibus, pofticis fafcia flava. Linn. Syft. nat. 2. 757. 68. Amoen. acad. 6. 403. 55. *Aedea.*
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Indiis.
Alae anticae fafciis tribus e maculis inaequalibus, albis.

537. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis fafciis duabus, pofticis unica flavis. Linn. Syft. nat. 2. 756. 62. *Thallo.*
Edw. Av. 36. tab. 226.
Habitat in China.
Corpus coeruleum capite rubro.

538. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis fafciis duabus albis. Linn. Syft. nat. 2. 1068. 12. *Antiocha.*
Papilio Antiochus. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. E. F.
Ehret pict. tab. 1.
Habitat in Indiis.
Alae anticae fafciis duabus pofteriore fubinterrupta, pofticae immaculatae, fubtus concolores, anticis bafi lineolis duabus flavis, pofticis lineola punctisque duobus coccineis.

539. P. H. alis fubintegris fufcis nigro punctatis: pofticis fafcia rubra. *Camoena.*
Papilio Camoena. Drury Inf. 2. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Africa.
Palpi flavefcentes. Corpus nigrum, albomaculatum. Alae anticae concolores, integerrimae, fufcae, immaculatae, pofticae bafi fufcae punctis plurimis fparfis, nigris. In medio fafcia flavefcens. Margo alarum niger punctis feptem albis.

Macaria. 540. P. H. alis integris fuscis: anticis basi atris fasciaque lata media rufa, posticis basi nigro punctatis.

Papilio Macaria. Jon. fig. pict. 2. tab. 15. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae basi atrae, tunc fascia lata, rubra ramum in basin nigram emittens, immaculata, apice fuscae. Subtus concolores at pallidiores. Posticae basi fuscae, nigro punctatae, tunc fascia media, pallide rufa, apice fuscae. Subtus concolores.

Zetes. 541. P. H. alis oblongis fuscis nigro punctatis: posticis fascia fulva nigro punctata, subtus margine pallido punctato.

Papilio Zetes. Linn. Syst. nat. 2. 766. 110.

Cram. Inf. 4. tab. 39. fig. G.

Jon. fig. pict. 2. tab. 16. fig. 2.

Habitat in Guinea.

Distinctus alis posticis fascia fulva nigro punctata margineque albo punctato.

Persiphone. 542. P. H. alis integris fuscis nigro punctatis: anticis macula alba, posticis margine nigro immaculato.

Papilio Persiphone. Jon. fig. pict. 2. tab. 16. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Corpus atrum, flavo maculatum. Alae omnes supra fuscae punctis quatuor in medio nigris maculaque transversa, postica, albida. Subtus concolores, at pallidae. Posticae fuscae, nigro punctatae margine atro, immaculato. Subtus flavae, nigro punctatae margine nigro, flavo maculato.

543. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis maculis duabus, posticis disco fulvo nigro striato, subtus basi nigro striatis. *Gea.*

Papilio Hirca. Drury Inf. 3. tab. 28.
Jon. fig. pict. 2. tab. 15. fig. 2.
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Medius. Caput & thorax atra, albo punctata. Abdomen fulvum maculis dorsalibus nigris. Alae anticae nigrae macula magna ad marginem tenuiorem & minori, interdum divisa versus apicem. Posticae nigrae, basi nigro pnnctatae, apice nigro striatae.

544. P. H. alis oblongis integris nigris: anticis maculis duabus albis, posticis disco albo nigro striato, subtus basi nigro punctatis. *Jodutta.*

Papilio Thales. Jon. fig. pict. 2. tab. 21. fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura & affinitas praecedentis. Caput & thorax nigra, immaculata. Abdomen fuscum segmento singulo punctis duobus fulvis. Alae anticae nigrae macula alba ad marginem tenuiorem disco albo posticarum connexa, maculaque altera versus apicem transversa, nervis divisa. Posticae nigrae disco albo, nigro striato. Subtus albae, basi nigro punctatae, apice striatae.

545. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis macula quadrifida fulva hyalinaque, posticis fascia fulva, subtus flavis: punctis lineisque nigris. *Parrhasia.*

Papilio Parrhasia. Jon. fig. pict. 2. tab. 27. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus parvum, nigrum, fulvo maculatum. Alae anticae atrae macula magna, quadrifida baseos

fulva, pone hanc macula hyalina, trifida. Subtus pallefcentes difco hyalino, nervis divifo. Pofticae atrae fafcia media, lata, fulva, fubtus flavefcentes bafi punctis, apice lineis nigris.

Lycia. 546. P. H. alis integerrimis concoloribus fufcis albo maculatis: pofticis difco albo; punctis nigris.

Habitat in Sierra Leon Africae Muf. Dom. Banks.

Minor P. Catnaena. Thorax fufcus, flavo maculatus. Alae anticae fufcae macula albida, nigro punctata ad marginem interiorem & fafcia macularis ante apicem, pofticae difco albo punctis plurimis, nigris, fparfis. Margo fufco ftriatus.

Pyrrha. 547. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fufcis flavo maculatis: pofticis difco ferrugineo nigro ftriato.

Papilio Lacaena. Jon. fig. pict. 2. tab. 21. fig. 2.

Seb. Muf. 4. tab. 29. fig. 1. 2.

Habitat in Brafilia Muf. Dom. Banks.

Corpus nigrum thorace utrinque puncto antico, flavo. Alae anticae fufcae maculis duabus bafeos, anteriore longiore & fafcia maculari ante apicem flavis, pofticae fufcae difco omni ferrugineo venis ftrigisque fufcis.

Pafiphae. 548. P. H. alis oblongis integerrimis fufcis albo variis: maculis margineque atris.

Papilio Medea. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. C. D.

Habitat in Guinea.

Alae pofticae fubtus bafi flavefcentes maculis atris.

549. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fuscis immaculatis, posticis flavescentibus nigro punctatis. *Marcia.*

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Corpus medium, nigrum abdominis lateribus albomaculatis. Alae anticae fuscae, omnino immaculatae. Posticae flavescentes punctis margineque nigris, subtus praeterea puncta aliquot alba ad basin & striga punctorum alborum in margine nigro.

550. P. H. alis oblongis medio albis nigro punctatis: posticis margine nigro subtus albo punctato. *Caecilia.*

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Statura & summa affinitas praecedentis. Alae omnes supra basi apiceque nigrae, in medio vero albicantes, nigro punctatae. Subtus omnes albidae, nigro punctatae, anticae apice nigrae, posticae margine postico nigro, albo punctato.

551. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: fascia communi fulva, posticis basi nigro punctatis. *Bonasia.*

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Banks.

Corpus nigrum abdomine punctis lateralibus, flavis. Alae anticae fuscae fascia incurva, fulva a basi alae ad medium & inde ad marginem tenuiorem ducta. Linea fulva ante apicem. Subtus concolores. Posticae supra fuscae fascia lata, media, fulva. Striae aliquot brevissimae ad marginem posticum. Subtus basi albidae punctis numerosis, sparsis, nigris, apice fuscae maculis marginalibus, acutis, albis.

Euterpe. 552. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: fascia fulva. Linn. Syst. nat. 2. 756. 61. Mus. Lud. Ulr. 226.
Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 17. 18.
Habitat in America.
Alae omnes pone fasciam immaculatae.

Susanna. 553. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: macula baseos fasciaque postica fulvis.
Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.
Corpus nigrum punctis albis abdominisque lateribus fulvis. Alae anticae nigrae macula magna baseos fasciaque postica, margines haud attingente, fulvis. Intra fasciam puncta tria aut quatuor alba. Margo atro punctatus. Subtus concolores at striga punctorum alborum ante marginem. Posticae nigrae macula baseos ad marginem interiorem lobata fasciaque postica abbreviata, sinuata fulvis. Puncta pauca in disco & plura ad marginem tenuiorem. Margo posticus albo punctatus. Subtus concolores at puncta plura, alba, sparsa.

Hyparete. 554. P. H. alis oblongis integerrimis albis nigro venosis: posticis subtus flavis; margine rubro maculato. Linn. Syst. nat. 2. 763. 92. Mus. Lud. Ulr. 247.
Papilio Antonoe. Cram. Inf. 16. tab. 187. fig. C. D.
Papilio Eucharis. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. B. C.
Clerk. Icon. tab. 38. fig. 2.
Aubent. miscell. tab. 93. fig. 3. 4.
Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 3. 6.
Habitat in Lorantho Indiae orientalis.

Alae anticae atrae venis nigris, poſticae ſupra albae maculis marginalibus, nigris, ſubtus flavae, nigro venoſae margine poſtico nigro maculis ſex ſive octo magnis, rubris.

555. P. H. alis oblongis nigris albo ſubradiatis: punćto centrali albo, poſticis ſubtus luteis baſi cruentatis. Linn. Syſt. nat. 2. 755. 53. *Paſithoe.*

Papilio Porſenna. Cram. Inſ. 4. tab. 43. fig. D. E.

Papilio Porſenna. Cram. Inſ. 30. tab. 342. fig. A. B.

β. Papilio Egialeus alis integris nigris albo maculatis: poſticis ſubtus diſco flavo faſciaque baſeos ſanguinea. Mant. Inſ. 2. 25. 267.

Papilio Egialea. Cram. Inſ. 16. tab. 189. fig. D. E.

Papilio Dio. Drury Inſ. 2. tab. 8. fig. 3. 4.

Habitat in India.

Alae poſticae ſubtus ſulphureae margine venisque nigris & baſi ſanguineae.

556. P. H. alis oblongis atris: anticis rubro faſciatis, poſticis ſtriatis. *Erythrea.*

Papilio Erythrea. Cram. Inſ. 16. tab. 189. fig. A.

Habitat Surinami.

Alae anticae baſi faſciaque media rubris, poſticae ſtriis ſex rubris.

557. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flavo maculatis baſi rubris, poſticis rubro ſtriatis. Linn. Syſt. nat. 2. 757. 70. Muſ. Lud. Ulr. 231. *Erato.*

Papilio Veſta. Cram. Inſ. 10. tab. 119. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 40. fig. 1.

Habitat in India.

Alae anticae maculis decem flavis, poſticae ſtriis quinque rubris, baſi coeuntibus.

Belladonna 557. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis hyalino punctatis, posticis flavo maculatis.
Papilio Belladonna. Jon. fig. pict. 3. tab. 37. fig. 2.
Habitat — — Dom. Jones.
Statura P. Pasithoe at major. Corpus nigrum abdominis marginibus cinereis. Alae atrae, cinereo punctatae. Subtus concolores at lineola maculaque baseos albis. Posticae atrae, flavo maculatae macula baseos angulique ani majoribus. Subtus fere concolores.

Julia. 558. P. H. alis oblongis dentatis fulvis: anticis strigis duabus, posticis margine postico nigris.
Papilio Alcionia. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. A. F. G.
Habitat in America Dom. v. Rohr.
Corpus fulvum antennis nigris. Alae atrae anticae oblongae, subfalcatae, fulvae strigis duabus apicis nigris exteriore obsoletiore. Margo posticus nigricat & apex alae tenuissime albicat. Alae posticae dentatae, fulvae margine postico nigro, in quo tamen strigae duae tenuissimae, fulvae, subtus omnes cinerascentes, posticis macula baseos sanguinea & litura alba ad angulum ani.

Hippona. 559. P. H. alis dentato caudatis flavo nigroque variis: posticis punctis quatuor albis.
Papilio Fabius. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. C. D.
Drury Inf. 3. tab. 16. fig. 1. 2.
Habitat in India Dr. Schulz.
Magnus. Alae anticae dentatae apice interiori truncatae & fere emarginatae, supra basin fulvae tunc nigrae fascia lata maculisque duabus apicis flavis, subtus variegatae. Posticae

truncatae, dentatae cauda elongata, bafi fulvae, apice atrae punctis quatuor albis. Subtus flavo fufcoque variegatae.

****** *Parnaffii.*

560. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro maculatis: pofticis fupra ocellis quatuor fubtus fex. Linn. Syft. nat. 2. 754. 50. Fn. Sv. 1032. *Apollo.*

Petiv. Gazoph. tab. 23. fig. 8.
Degeer Inf. 1. tab. 18. fig. 12. 13.
Roef. Inf. 4. tab. 4. fig. 1. 2. Larva.
— Inf. 3. tab. 48. fig. 1. 2. Imago.
Sulz. Inf. tab. 13. fig. 41.
Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 2. 3.
— Icon. tab. 36. fig. 4. 5.
Aubent. Mifcell. tab. 68. fig. 1. 2.
Efp. pap. 1. tab. 2. fig. 1.
Ernft. Inf. Europ. 1. tab. 47.

Habitat in Sedo telephio, Saxifraga, Cotyledone.

Larva folitaria, tentaculata, holofericea, atra fegmentis utrinque punctis duobus rubris.

Puppa fubfolliculata, ovata, coerulefcens, antice utrinque rubro punctata.

561. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus albis nigro maculatis: pofticis maculis tribus rubris. *Phoebus.*

Papilio Phoebus. Jon. fig. pict. 2. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Sibiria Muf. Dom. Drury.

Medius inter P. Apollo & Mnemofyne. Apolline minor & alae pofticae maculis tribus quadratis inter nervos rubris, nigro cinctis absque ulla pupilla.

Mnemosyne 562. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro nervosis: anticis maculis duabus nigris marginalibus. Linn. Syst. nat. 2. 754. 51. Fn. Sv. 1033.

Pod. Mus. 68. 3. β.

Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 6. 7.

Esp. pap. 1. tab. 2. fig. 2.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 48. fig. 100.

Habitat in Europa boreali.

Crataegi. 563. P. P. alis rotundatis integerrimis albis: venis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 758. 72. Fn. Sv. 1034.

Geoff. Inf. 2. 71. 43.

Raj. Inf. 115. 5.

Frisch. Inf. 5. 16. tab. 5.

Hoffn. Inf. tab. 10. fig. 14.

Merian. Europ. 2. 38. tab. 35.

Albin Inf. tab. 2. fig. 2.

Reaum. Inf. 4. tab. 2. fig. 9. 10.

Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 19. 20.

Roes. Inf. 1. pap. 2. tab. 3.

Wilks pap. 49. tab. 2. a. 1.

Esp. pap. 1. tab. 2. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 2. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 3. fig. 1.

Harr. Aur. tab. 9. fig. k. i.

Ernst. Pap. Europ. 1. tab. 48. fig. 101.

Habitat in Pomonae arboribus, hortorum pestis.

Larva gregaria, pilosa, flava, capite lineisque tribus nigris.

Puppa virescens: maculis punctisque nigris.

Andromacha. 564. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus nigro punctatis: anticis denudatis, posticis flavescentibus.

Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.
Medius. Caput nigrum palpis flavis. Thorax niger utrinque puncto antico, flavo. Pectus flavo maculatum. Alae anticae obfcurae, denudatae punctis aliquot nigris, fparfis. Pofticae fubflavefcentes punctis nigris, numerofis. Margo pofticus niger punctis feptem flavefcentibus. Pedes fex nigri tibiis anticis flavis.

565. P. P. alis oblongis integerrimis: anticis hyalinis nigro venofis, pofticis atris: fafcia alba. *Mandane.*
Papilio Mandane. Jon. fig. pict. 2. tab. 36. fig. 2.
Papilio Circeis. Drury Inf. 3. tab. 18.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Corpus atrum palpis flavis abdomineque albo flavoque maculato. Alae anticae concolores, hyalinae margine venisque nigris. Pofticae atrae fafcia media, atra, fubtus bafi cinereae, atro punctatae, in medio fafcia alba, apice flavefcentes, fufco ftriatae.

566. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino diaphanis: pofticis ocellis binis marginalibus. Linn. Syft. nat. 2. 754. 52. Muf. Lud. Ulr. 226. *Piera.*
Clerk. Icon. tab. 36. fig. 4.
Klemann. Inf. 1. tab. 6. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 8. fig. 6. 7.
Cram. Inf. 25. tab. 291. fig. C. D.
Sulz. Hift. Inf. tab. 15. fig. 5.
Habitat in Indiis.

567. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino virefcentibus: pofticis apice fufcis; ocellis duobus. Linn. Syft. nat. 2. 758. 74. Muf. Lud. Ulr. 236. *Anacardii.*
Clerk. Icon. tab. 28. fig. 3.

Merian. Surin. tab. 16. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 35. fig. 17. 18.
Habitat in Americes Anacardio.
Affinis videtur praecedenti, cujus forte mera varietas.
Larva alba, pilofa pilis longis deflexis. Puppa brunnea.

Nereis. 568. P. P. alis repandis fufcis: pofticis fafcia nivea difcoque fulvo: ocellis duobus atris.
Papilio Nereis. Drury Inf. 3. tab. 35. fig. 4.
Jon. fig. pict. 2. tab. 35. fig. 2.
Habitat in America meridionali Dom. Drury.
Statura P. Piera. Corpus fufcum palpis flavefcentibus. Alae anticae fufcae ftriga cinerea, fubtus concolores. Pofticae bafi fufcae, tunc fafcia nivea, quae marginem interiorem haud attingit, tunc dentato fulvae ocellis duobus atris pupilla nivea. Margo ipfe repandus, fufcus. Subtus bafi albae ftrigis duabus rectis, nigris. In medio fafcia integra, nigra, apice brunneae ocellis duobus parvis, atris: pupilla alba.

Andromeda 569. P. P. alis rotundatis hyalino albis: pofticis apice rubris: ocello utrinque unico.
Papilio Menander. Drury Inf. 3. tab. 38.
Habitat in India Muf. Dom. Gronovii.
Alae pofticae ad marginem pofticum litura parva, coerulea ocelloque unico: pupilla alba.

diaphanus. 570. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino albis: marginibus fufcis.
Papilio Hyalinus. Drury Inf. 2. tab. 7. fig. 3.
Papilio Aftrea. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. D.
Papilio Diaphanus. Cram. Inf. 20. tab. 231. fig. C.
Habitat in Jamaica.

Corpus fuſcum.

571. P. P. alis rotundatis integris concoloribus: *hyalinus.* anticis hyalinis; margine faſciisque nigris, poſticis teſtaceis.

Papilio Hyalinus. Jon. fig. pict. 2. tab. 33. fig. 1.

Habitat — — — Dom. Drury.

Statura omnino P. diaphani. Corpus parvum. tenerum, nigrum lateribus cinereis. Alae anticae hyalinae margine omni faſciisque duabus apicis: anteriore abbreviata nigris, poſticae teſtaceae, immaculatae.

572. P. P. alis rotundatis teſtaceo hyalinis: anticis *obſcuratus.* faſcia flava.

Papilio obſcuratus. Jon. fig. pict. 2. tab. 33. fig. 2.

Habitat — — — Drury.

Affinis praecedenti at alae omnes teſtaceo hyalinae, anticis faſcia flava, poſticis immaculatis.

573. P. P. alis rotundatis denudato albis: venis *Idea.* maculisque nigris.

Papilio Idea. Linn. Syſt. nat. 2. 758. 73. Amoen. acad. 6. 405. 63.

Papilio lynceus. Drury Inſ. 2. tab. 7. fig. 1.

Clerk. Icon. tab. 38. fig. 1.

Cram. Inſ. 17. tab. 193. fig. A. B.

Cram. Inſ. 31. tab. 362. fig. D.

Seligm. Av. 6. tab. 79.

Habitat in Indiis.

Praecedentibus major.

******* *Danai.*

Brassicae. 574. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis maculis duabus apicibusque nigris, major. Linn. Syst. nat. 759. 75. Fn. Sv. 1035.

Raj. Inf. 113. 1.
Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 3.
Geoff. Inf. 2. 68. 40.
Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 4.
Goed. Inf. 1. 59. tab. 11.
Esp. pap. 1. tab. 3. fig. 1.
Merian. Europ. 1. tab. 45.
Alb. Inf. 1. tab. 1.
Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 1.
Wilk. pap. 1. tab. 2. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 3. 4.
Sepp Inf. 2. tab. 2.
Habitat in Brassica Europae, Chinae.
Ova aggregata, erecta, obtusa.
Larva solitaria, cinerea, nigro punctata: lineis tribus sulphureis, cauda nigra.
Puppa pallide virescens: lineis tribus flavis segmentisque tribus globosis.
Variat sexu absque maculis atris alae anticae.

Rapae. 575. P. D. alis integerrimis: anticis maculis duabus apicibusque nigris, minor. Linn. Syst. nat. 2. 749. 76. Fn. Sv. 1036.

Geoff. Inf. 2. 69. 41.
Esp. pap. 1. tab. 3. fig. 2.
Petiv. Gaz. 10. tab. 64. fig. 4.
Albin. Inf. tab. 51. fig. C. D. E. F.
Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 7. 8.
Blank. Inf. tab. 5. fig. A-D.

Merian. Eur. 2. tab. 39

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 3.

Sepp. Inf. 2. 1. tab. 1.

Habitat in Brafficis.

Larva viridis: linea dorfali aenea lateribusque aeneo punctatis.

Puppa gibba, virefcens: lineis tribus fulphureis.

576. P. D. alis integerrimis albis: fubtus venis dilatatis virefcentibus. Linn. Syft. nat. 2. 760. 77. Fn. Sv. 1037. *Napi.*

Geoff. Inf. 2. 70. 42.

Raj. Inf. 114. 4.

Wilk. 50. tab. 2. a. 4.

Merian. Europ. 2. tab. 39.

Alb. Inf. tab. 52. fig. F. G.

Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 4.

Efp. pap. 1. tab. 3. fig. 3.

— — — tab. 24. fig. 2.

Habitat in Europae, Afiae Oleraceis.

577. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: apicibus fufcis. Linn. Syft. nat. 2. 760. 79. Fn. Sv. 1038. *Sinapis.*

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 8-11.

Efp. pap. 1. tab. 3. fig. 4.

Raj. Inf. 116. 8.

Degeer Inf. 2. 183. 4. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Braffica, Sinapi, Rapa.

578. P. D. alis rotundatis niveis: anticis macula ante apicem fufca. *Narica.*

Habitat in Guinea Dom. Ifert.

Parva, tenera alis niveis macula fola ante apicem fufca. Bafis alarum fubtus parum viridi undata.

Raphani. 579. P. D. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris albo maculatis: pofticis fubtus nigro venofis flavo pulverulentis.

Papilio Raphani. Efp. pap. tab. 84. fig. 3.

Habitat in Europa auftraliori Dom. Boeber.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae, albo annulatae. Caput & thorax fufca. Abdomen album dorfo fufco. Alae anticae concolores, albae macula pone medium margineque nigris. Margo maculis tribus albis. Alae pofticae fupra albae punctis marginalibus, fere obfoletis, fufcis. Subtus nigro venofae pulvere flavicante adfperfae.

Caftalia. 580. P. D. alis integerrimis rotundatis albis fupra immaculatis, fubtus bafi flavefcentibus.

Papilio Caftalia. Jon. fig. pict. 3. tab. 49. fig. 1.

Habitat in India.

Alae tenerae, albae, fupra immaculatae, fubtus bafi parum flavefcentes.

Poppea. 581. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: margine nigro maculato, anticis macula bafeos ferruginea.

Papilio Poppea. Cram. Inf. 10. tab. 110. fig. D.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Nimis affinis P. Sylvia, a quo tamen differt magnitudine, maculis marginalibus nigris & macula ferruginea in utraque, pagina. Forte mera ejus varietas.

Sylvia. 582. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fufcis fubtus macula bafeos fulva.

Habitat in Sierra Leon Africae Muf. Dom. Banks.

Parvus. Alae anticae albae, apice nigrae, fubtus albae macula magna, fulva. Pofticae concolores punctis quinque marginalibus, fufcis.

583. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: margine nigro, fubtus anticis macula flava bafeos, pofticis immaculatis. *Paullina.*
Papilio Paullina. Cram. Inf. tab. 110. fig. E. F.
Jon. fig. pict. 3. tab. 21. fig. 2.
Habitat in India orientali.
Nimis P. Sylvia affinis at differt fupra alis anticis margine exteriori & poftico nigris punctis aliquot apicis albis. Subtus anticae fafcia finuata, fufca, omnibus absque punctis marginalibus, atris.

584. P. D. alis integerrimis rotundatis fulvis: fubtus ferrugineo irroratis. *Argante.*
Habitat in Brafilia Muf. Dom. Banks.
Statura P. Monufte. Antennae ferrugineae. Alae omnes fupra fulvae margine poftico parum fufco maculato. Subtus omnes flaviffimae atomis ferrugineis.

585. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: margine fufco. Linn. Syft. nat. 2. 760. 80. Muf. Lud. Ulr. 337. *Monufte.*
Papilio Monufte. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. F.
Papilio Alcyone. Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. A.
Kleemann. Inf. tab. 3. fig. 3.
Seligm. Av. 6. tab. 79.
Habitat in America.
Alae pofticae fubtus flavae.

586. P. D. alis rotundatis integerrimis concoloribus obfcure albidis: anticis lunula media nigra. *Amaryllis.*
Papilio Amaryllis. Jon. fig. pict. 3. tab. 35. fig. 1.
Habitat in India Muf. Dr. Hunter.
Statura & magnitudo P. Monufte. Alae omnes obfcure albae vel potius cinereae, im-

maculatae lunula fola, nigra utrinque in medio alae anticae.

Argia. 587. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: anticis apice nigris.

Papilio Caffiopea. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. A.

Habitat in Sierra Leon Africae Muf. Dom. Banks.

Nimis praecedenti affinis. Alae anticae albae, apice nigrae, fubtus albae macula magna, fufca verfus apicem. Alae pofticae albae, immaculatae. Margo interior alae anticae bafi pilis plurimis, elongatis, fafciculatis, erectis, albis.

Nephte. 588. P. D. alis repandis albis: anticis fupra puncto nigro, fubtus omnibus fufco.

Papilio Chryfeis. Drury Inf. 1. tab. 12.

Habitat in China.

Nimis P. Argia affinis. Differt tamen alis anticis fupra puncto nigro omnibusque fubtus puncto fufco. Apex alae haud nigricat.

Amathonte. 589. P. D. alis rotundatis albis apice nigris: pofticis fubtus margine brunneo.

Papilio Amathonte. Cram. Inf. 10. tab. 116. fig. A. B.

Habitat in America meridionali.

Statura P. Monufte. Abdomen niveum maculis dorfalibus, atris.

Phileta. 590. P. D. alis rotundatis integerrimis grifeis: anticis fupra albis apice fufcis.

Habitat in America.

Affinis P. Monufte. Antennae apice ferrugineae. Alae grifeae at anteriores albidiores apice nigrae puncto medio, fufco.

Libythea. 591. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis cofta bafeos apiceque fufcis.

Habitat in India orientali.

Alae ſupra albiſſimae, anticae margine exteriori a baſi ad medium apiceque fuſcis, poſticae albae punctis quatuor marginalibus, fuſcis.

592. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: anticis puncto apiceque nigris, poſticis ſubtus flaveſcentibus: margine nigro punctato. *Calypſo.*

Papilio Calypſo. Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. C. D. mas.

Papilio Calypſo. Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. E. F. faem.

Seb. Muſ. 4. tab. 6. fig. 9. 10. mas.

— — — tab. 26. fig. 3. 4. faem.

Drury Inſ. 2. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Corpus griſeum. Alae anticae albae margine craſſiori, puncto medio apiceque albo ſtriato nigris, ſubtus albae arcu magno, ad marginem craſſiorem fuſco. Apex niger maculis ſex flaveſcentibus. Alae poſticae albae maculis quinque marginalibus, fuſcis, ſubtus flaveſcentes punctis marginalibus quinque, ſtriga e punctis ſeptem ante marginem & puncto ſolitario in medio nigris.

593. P. D. alis rotundatis integris albis margine fuſcis: ſubtus griſeo vireſcentibus albo maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 760. 81. *Daplidice.*

Cram. Inſ. 15. tab. 151. fig. C. D.

Pall. Spic. Zool. 9. tab. 10. fig. 4. 5. 6.

Seb. Muſ. 4. tab. 23. fig. 11. 12. 15. 16.

Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 2. 3.

Habitat in Europae, Africae Braſſica, Reſeda.

594. P. D. alis integris rotundatis albis: margine nigro; ſtriga punctorum. *Cneora.*

Papilio Cneora Cram. Inf. 8. tab. 95. fig. C. D. E. F.

Habitat in India orientali.

Alae omnes albae margine poftico nigro, in quo ftriga punctorum faeminae albidorum, maris fulvorum. Punctum atrum in medio alae anticae. Pofticae fubtus fubvirefcentes.

Neriffa. 595. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: margine nigro, fubtus nigro venofis.

Papilio Amafine. Cram. Inf. tab. 44. fig. A.

Habitat in China.

Affinis P. Napi at paullo major & margo alarum niger.

Demophile. 596. P. D. alis rotundatis albis: fafciis duabus margineque fufcis, pofticis fubtus incarnatis. Linn. Syft. nat. 2. 761. 81. Amoen. acad. 6. 406. 66.

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 4.

Habitat in India.

Vaneffa. 597. P. D. alis integerrimis albis: anticis margine exteriori fufco punctoque atro, pofticis fufco ftrigofis.

Papilio Vaneffa. Jon. fig. pict. 6. tab. 35. fig. 4.

Habitat in America Muf. Dom. Drury.

Magnitudo & ftatura P. Hecabe. Alae anticae albae margine exteriori late fufco & ante hunc marginem puncto parvo, atro. Subtus albae arcubus aliquot fufcis. Pofticae albae, fupra ftrigis fufcis, fubtus flavefcentibus.

Hecabe. 598. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis extimo nigris: fubtus fufco punctatis. Linn. Syft. nat. 2. 763. 96. Muf. Lud. Ulr. 249.

Cram. Inf. 11. tab. 142. fig. B. C.

Edw. Av. tab. 253. fig. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 9.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 7.
Habitat in Aeſchynomene pumila Indiae orientalis Dr. Koenig.

599. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis apice ſupra nigris, ſubtus brunneis. *Agave.*
Papilio Agave. Cram. pap. 2. tab. 20. fig. H. I.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Alae ſupra flaviſſimae anticis apice nigris, poſticis immaculatis, ſubtus itidem flavae macula brunnea apicis alae anticae & minor alae poſticae.

600. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: poſticis ſubtus viridi marmoratis. Linn. Syſt. nat. 2. 761. 85. Fn. Sv. 1039. Geoff. Inſ. 2. 71. 44. *Cardamines*
Edw. Av. tab. 125.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 8.
Robert Icon. tab. 21.
Schaeff. Icon. tab. 91. fig. 1-3.
Eſp. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
— — — tab. 27. fig. 2.
Habitat in Cardamine, Braſſica, Thlaſpi.
Mas macula magna fulva alae anticae.
Larva ſolitaria, ſupra vireſcens, ſubtus albicans.
Puppa viridis linea utrinque laterali alba, thorace conico adſcendente.

601. P. D. alis falcatis integerrimis albis: anticis apice fulvis, poſticis viridi marmoratis. *Genutia.*
Papilio Genutia. Jon. fig. pict. 3. tab. 26. fig. 2.
Habitat in India Dom. Drury.

Summa affinitas praecedentis at diſtinctus & alius, paullo minor. Alae anticae falcatae, ſupra albae, apice fulvae, ſubtus albidae puncto medio, nigro apiceque vireſcentes. Poſticae ſupra albae punctis parvis, marginalibus, nigris, ſubtus viridi marmoratae.

Dorothea. 602. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice atris, poſticis ſubtus faſciis flaveſcentibus nigro irroratis.

Papilio Dorothea. Jon. fig. pict. 3. tab. 3. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus fuſcum. Alae anticae niveae puncto parvo ante apicem apiceque fuſcis, ſubtus niveae baſi apiceque flaveſcentes, nigro irroratae. Poſticae niveae, immaculatae, ſubtus faſciis flaveſcentibus.

Elorea. 603. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice, poſticis macula punctisque marginalibus nigris.

Papilio Elorea. Jon. fig. pict. 3. tab. 25. fig. 1.

Habitat — — Dom. Jones.

Magnitudo P. Cardamines. Corpus nigrum. Alae omnes niveae, anticae coſta baſeos apiceque nigris. Subtus concolores at puncta tantum tria marginalia.

Nina. 604. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis macula apiceque nigris, poſticis ſubtus viridi irroratis.

Papilio Xiphia. Mant. Inſ. 2. 20. 204.

Habitat in India orientali Muſ. D. Banks.

Parva, tenera. Alae omnes albae, nitidae, anticae ſupra macula apiceque nigris, poſticae immaculatae. Subtus anticae macula verſus apicem nigra lituraque baſeos & apicis

viridi, poſticae lineolis transverſis, numeroſis irroratae.

605. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fulvis; margine nigro, poſticis immaculatis. ***Eucharis.***

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Antennae albo nigroque annulatae. Alae omnes albiſſimae, anticae apice late fulvae, margine nigro cinctae, poſticae immaculatae. Subtus omnes albae macula apicis fuſca.

606. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: poſticis ſubtus fuſcis; puncto albo lunulisque ſex flavis. ***Nyſa.***

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae albae, apice nigrae, albo maculatae, ſubtus concolores macula baſeos fulva, poſticae ſupra albae, immaculatae, ſubtus fuſcae puncto medio albo & lunulis ſex fulvis verſus marginem poſticum.

607. P. D. alis integerrimis albis: poſticis puncto medio nigro, ſubtus flaveſcentibus: punctis duobus. ***Muſa.***

Papilio Muſa. Jon. fig. pict. 3. tab. 25. fig. 4.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Jones.

Parvus. Alae anticae albae, apice fuſcae, ſubtus albae margine exteriori, flavo, poſticae albae puncto medio atro margineque poſtico flaveſcente, ſubtus flaveſcentes punctis duobus in medio nigris.

608. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris, poſticis ſubtus fulvis: margine late nigro. *Chloris.*

Papilio Chloris. Drury Inſ. 3. tab. 32. fig. 3. 4.

Papilio Thermopyla. Cram. Inſ. 18. tab. 207. fig. F. G.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.
Antennae albo nigroque variae. Alae anticae niveae, apice nigrae, ſubtus concolores macula baſeos fulva. Poſticae ſupra albae margine poſtico nigro, ſubtus fulvae margine poſtico latius fulvo.

Rhodope. 609. P. D. C. alis rotundatis integerrimis ſubconcoloribus extimo nigris: anticis flavis, poſticis albis.
Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.
Antennae nigrae. Corpus cinereum. Alae anticae flavae margine exteriori & poſtico flavo ſtriato nigris, ſubtus flavae maculis ſeptem apicis nigris. Poſticae concolores, albae punctis octo marginalibus, nigris.

Elathea. 610. P. D. C. alis rotundatis integerrimis extimo nigris: anticis flavis, poſticis albis, ſubtus cinereis.
Papilio Elathea. Cram. Inſ. 9. tab. 99. fig. C. D.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 3. fig. 4.
Habitat in America.
Affinis videtur P. Rhodope, at margo niger haud flavo ſtriatus & ſubtus omnes cinereae.

Alcmeone. 611. P. D. C. alis rotundatis concoloribus baſi flavis apice albis.
Papilio Alcmeone. Cram. Inſ. 12. tab. 141. fig. E.
Habitat Tranquebariae.
Alae omnes baſi flavae, apice albae. Margo apicis anticarum ater.

Phryne. 612. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro, poſticis ſubtus flavis.
Papilio Evergete. Cram. pap. tab. 251. fig. 9.
Habitat in America Dom. Drury.

Medius. Caput & antennae nigra. Alae ſupra albae margine omni nigro, ſubtus nigro venoſae; anticae albae margine antico flavo, poſticae flavae margine nigro.

613. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro, poſticis ſubtus immaculatis. *Licinia.*

Papilio Licinia. Cram. Inſ. 13. tab. 153. fig. E. F.

Papilio Licinia. Jon. fig. pict. 3. tab. 17. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino P. Phryne. Corpus nigrum. Alae anticae albidae, apice ſinuatae, nigrae. Subtus concolores at margo apicis flaveſcens. Poſticae albidae, ſubtus flavae, immaculatae.

614. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro albo maculato, poſticis ſubtus flavis. *Aurota.*

Papilio Aurota. Jon. fig. pict. 8. tab. 10. fig. 2.

Paplio Miſſentina. Cram. pap. tab. 270. fig. A.B.

Habitat in Coromandel Dom. Francillon.

Alae anticae concolores, albae macula media margineque poſtico albo punctato nigris. Poſticae albae margine nigro, albo punctato. Subtus flavae, nigro venoſae margineque nigro, flavo punctato.

615. P. D. C. alis rotundatis albis: limbo communi fuſco: anticis faſcia coſtali alba, poſticis ſubtus ſtriga fuſca. *Zelmira.*

Papilio Zelmira. Cram. pap. tab. 320. fig. C. D. E. F.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Medius & diſtinctus. Mas alis albis limbo omni fuſco poſtico tamen minori. Coſta anticarum faſcia lata, alba. Subtus ſubconcolores at pallidiores & poſticae ſtriga media, abbreviata, fuſca.

Faemina magis fufca margineque poftico pofticarum latius fufco, albo punctato.

Pyranthe. 616. P. D. C. alis rotundatis albis puncto apiceque nigris, fubtus cinereo undatis: puncto fulvo. Linn. Syft. nat. 2. 763. 98. Muf. Lud. Ulr. 245.

Habitat in Indiae orientalis Caffiis Dr. Koenig.

Leucippe. 617. P. D. C. alis integerrimis: anticis rubris; margine nigro, pofticis flavis.

Papilio Leucippe. Cram. Inf. 3. tab. 36. fig. A. B. C.

Habitat in India orientali, Amboina.

Magnus. Alae anticae fupra fulvae margine punctisque marginalibus, atris, fubtus fulvae, immaculatae. Pofticae fupra flaviffimae, interdum faeminae maculis marginalibus, nigris, fubtus pallide fulvae atomis nigris.

Glaucippe. 618. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice nigris, pofticis fubtus cinereis fufco undatis. Linn. Syft. nat. 2. 762. 89. Muf. Lud. Ulr. 240.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 1.

Drury Inf. 1. tab. 10. fig. 3. 4.

Edw. Av. 128. tab. 128.

Cram. Inf. 14. tab. 164. fig. A. B. C.

Seligm. Av. tab. 5. fig. 23.

β. Papilio Callirrhoe alis integris albis: anticis apice pofticis margine punctisque fex nigris. Mant. Inf. 2. 20. 215.

Aubent. Mifcell. tab. 91. fig. 1. 2.

Habitat in Afia.

β. varietas fexus P. Glaucippe.

Coronnis. 619. P. D. C. alis integerimis nigro venofis fupra albis fubtus virefcentibus.

Papilio Coronnis. Cram. pap. 4. tab. 44. fig. B. C.
Habitat in China.
Subtus maculae aliquot fuscae.

620. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: margine nigro, subtus basi fulvis margineque nigro maculato. *Eudoxia.*
Papilio Eudoxia. Drury Inf. 3. tab. 32.
Jon. fig. pict. 3. tab. 20. fig. 2.
Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Francillon.
Corpus nigrum abdomine cinereo: dorso nigro. Alae anticae albae, flavo nebulosae, apice nigrae maculis acutis, flavis. Subtus albae, basi flavae margineque postico nigro maculato. Posticae albae margine dentato, atro. Subtus albae, basi testaceae maculisque marginalibus, atris.

621. P. D. C. alis integerrimis albis apice atris: posticis subtus flavescentibus: fascia media atra; striga abbreviata fulva. *Iphigenia.*
Papilio Iphigenia. Naturf. 9. tab. 2. fig. 6.
β. Papilio Pyrrha alis integerrimis albis: posticis subtus atris; striga flava rubraque fasciaque alba. Mant. Inf. 2. 21. 225.
Papilio Pyrrha. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. A.B.
Habitat Surinami.

622. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: posticis subtus nigro venosis flavoque maculatis. *Teutonia.*
Papilio Teutonia. Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 9?
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Praecedenti affinis. Alae anticae concolores, albae puncto medio apiceque albo maculato nigris. Posticae supra albae margine nigro,

albo maculato; ſubtus albae, valde nigro venoſae, maculis quatuor baſeos & octo in margine nigro flavis.

Myſis. 623. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: poſticis ſubtus margine atro; faſcia ſanguinea.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae concolores, albae, apice fuſcae maculis quinque albis, poſticae albae margine poſtico nigro. Subtus albae margine interiori late flavo, poſtico atro faſcia ſanguinea.

Argenthona 624. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: limbo atro flavo maculato, poſticis flavis apice atris: faſcia maculari rufa.

Papilio Argenthona. Jon. fig. pict. 3. tab. 12. fig 2.

Habitat — — Muſ. Dom. Drury.

Corpus ſtatura P. Myſis at diſtinctus. Alae albidae limbo omni atro maculis oblongis, flavis. Subtus anticae concolores, poſticae baſi flavae, apice atrae, faſcia e maculis octo oblongis, rufo albis.

Nigrina. 625. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, ſubtus nigris: poſticis ſtriga flexuoſa ſanguinea.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae baſi albidae, apice late nigrae, maculis quinque albidis ſubfaſciatae, ſubtus totae nigrae faſcia apicis flava. Poſticae ſupra albidae margine nigro, ſubtus nigrae macula baſeos ſtrigaque in medio valde flexuoſa ſanguineis.

Cneora. 626. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis fuſcis; faſcia lata alba.

Habitat in India orientali.
Magnitudo omniino P. Saba. Corpus nigrum. Alae anticae fupra fufcae fafcia media, lata, alba quae ad marginem tenuiorem extenditur. Pofticae albae margine fufco. Subtus fere concolores at anticae apice albidiores & pofticae bafi litura flava.

627. P. D. C. alis rotundatis integerrimis nigris: fafcia communi alba. ***Saba.***
Habitat in Sierra Leon Africae Muf. D. Banks.
Medius. Alae omnes fupra nigrae fafcia lata, alba in medio. Puncta aliquot alba verfus apicem alae anticae. Subtus fere concolores litura flava tantum ad bafin & alae pofticae magis albae.

628. P. D. C. alis integerrimis albis margine nigris: fubtus atris bafi fulvo radiatis. *Coronea.*
Papilio Coronea Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Alae omnes atrae, bafi fulvo radiatae & verfus marginem ftriga punctorum fulvorum.

629. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albidis apice nigris: pofticis fubtus obfcure glaucis. *Melania.*
Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.
Corpus fufcum antennis atris. Alae anticae albae, bafi obfcurae, apice nigrae maculis albis, fubtus albae macula bafeos fulva, apice nigrae, albo maculatae. Pofticae fupra albae, fubcoerulefcentes margine late fufco. Subtus glaucae.

630. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis fupra albis; limbo nigro, fubtus omnibus nebulofis. Linn. Syft. nat. 2. 763. 95. Muf. Lud. Ulr. 242. Amoen. academ. 6. 404. 57. *Scylla.*

Papilio Cornelia alis rotundatis integerrimis fulvis: anticis fupra albis; margine nigro. Mant. Inf. 2. 21. 229. mera varietas.

Sulz. Hift. Inf. tab. 15. fig. 6.

Cram. pap. 1. tab. 12. fig. C. D.

Seb. Muf. 4. tab. 28. fig. 19. 20.

Habitat in India.

Flippantha. 631. P. D. C. alis rotundatis integris: anticis albis macula apiceque nigris, pofticis flavis apice fubtus brunneis.

Papilio Flippantha. Jon. fig. pict. 3. tab. 8. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura & fumma affinitas P. Judith. Corpus nigrum pube cinerea tectum. Alae albae macula magna, transverfa apiceque atris. Subtus concolores at macula apiceque brunneis. Pofticae fupra flavae margine nigro maculato, fubtus flavae margine latius brunneo.

Judith. 632. P. D. C. alis integerrimis fubconcoloribus: anticis albis; venis margineque nigris, pofticis fulvis margine nigris.

Papilio Licea alis rotundatis integerimis concoloribus extimo nigris: anticis albis pofticis flavis. Mant. Inf. 2. 20. 210.

Habitat in Poulicandor Muf. Dom. Banks.

Corpus hirtum, cinereum antennis nigris, albo annulatis. Alae omnes fubconcolores, anticae albae venis margineque nigris, pofticae fulvae margine nigro, maculis aliquot fulvis.

Amata. 633. P. D. C. alis rotundatis fulvis; limbo nigro, fubtus virefcentibus.

Cram. Inf. 30. tab. 351. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Alae fulvae margine exteriori & poſtico nigris, fulvo punctatis. Subtus omnes vireſcentes anticis punctis duobus ad marginem interiorem, poſticis puncto medio fuſcis.

634. P. D. C. alis integerrimis fulvis: margine nigro fulvo maculato: ſubtus vireſcentibus puncto ſtrigaque moniliformi fulva. *Cypraea.*

Papilio Calais. Cram. pap tab. 53. fig. C. D.

— — Cram. pap. 30. tab. 351. fig. C. D.

Habitat in India.

Statura & ſumma affinitas P. Amata. Differt tamen alis ſubtus puncto ſtrigaque moniliformi fulvis.

635. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis apice croceis; margine faſciaque nigris, ſubtus ſtriga moniliformi abbreviata. *Danae.*

Habitat in India orientali.

Parvus. Alae albae, anticae apice croceae litura flaveſcente faſcia & margine omni nigris. In medio alae punctum nigrum. Poſticae albae margine poſtico nigro maculato. Subtus paullo obſcuriores, anticae apice cineraſcentes ſtriga abbreviata e punctis quinque ſubocellaribus, fuſcis pupilla albicante. Punctum nigrum in medio alae. Alae poſticae cinereae ſtriga abbreviata e punctis quinque ſubocellaribus & puncto medio ferrugineis.

636. P. D. C. alis rotundatis albis apice (medio fulvo) nigris: poſticis ſubtus maculis ſeptem ocellaribus albis. *Seſia.*

Papilio Pyrene. Linn. Syſt. nat. 2. 761. 86.

Papilio Pyrene. Cram. pap. 11. tab. 125. fig. A. B. C.

Papilio Mariannae. Cram. pap. 19. tab. 217. fig. D. E.

Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 2.

Habitat in America.

Antennae clavatae, nigrae clava apice ferruginea. Alae anticae flaviffimae, apice nigrae in medio macula magna, fulva, pofticae rotundatae, flaviffimae margine nigro. Subtus omnes flaviffimae punctis marginalibus atris & in pofticis puncta feptem alba, iride ferruginea cincta.

Rahel. 637. P. D. C. alis rotundatis integerrimis flavis fupra margine nigris, fubtus immaculatis.

Habitat in India Dom. Boeber.

Caput & thorax fufca. Abdomen albidum dorfo fufco. Alae flaviffimae, anticae margine exteriori & poftico late nigris, pofticae margine tantum poftico. Fafcia nigra in apice alae anticae. Subtus omnes immaculatae.

Meffalina. 638. P. D. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, fubtus flavis: macula marginali brunnea.

Habitat in India Dom. Boeber.

Alae anticae albae, apice nigrae, pofticae albae macula tantum marginali, nigra. Subtus flavae anticis macula apicis, pofticis atomis maculaque marginali brunneis.

Aenippe. 639. P. D. alis rotundatis flavis: omnibus fubtus punctis ocellaribus; anticis fex pofticis feptem.

Papilio Aenippe. Cram. pap. 9. tab. 105. fig. C. D.

Papilio Aenippe. Cram. pap. 44. tab. 157. fig. C. D.

Habitat in China.

Alae anticae flavae apice nigrae macula magna, fulva. Subtus flavae puncto medio atro fex

que ocellaribus albis; iride nigra cinctis. Posticae flavae margine nigro maculato, subtus flavae puncto medio atro, septemque ocellaribus albis, iride atra cinctis.

640. P. D. alis integerrimis rotundatis flavescentibus: anticis apice nigris, posticis subtus albis. Linn. Syst. nat. 2. 762. 87. Mus. Lud. Ulr. 239. *Evippe.*

Papilio Rhexia alis rotundatis integerrimis albis apice (medio fulvis) nigris singulis subtus puncto medio atro. Mant. Ins. 2. 23. 238.

Papilio Evippe. Cram. pap. 8. tab. 91. fig. D. E. F. G.

Aubent. Miscell. tab. 92. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 10.

Habitat in Asia.

641. P. D. alis rotundatis integerrimis concoloribus albis: limbo nigro; anticarum maculis duabus flavis, posticarum unica. *Charmione.*

Papilio Charmione. Jon. fig. pict. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Insula Johanna Mus. Dom. Drury.

Parvus. Corpus nigrum. Alae nigrae disco albo limbo nigro maculis duabus apicis laete flavis. Posticae albae margine postico nigro macula unica flava.

642. P. D. alis integerrimis flavis: anticis supra marginem nigris, singulis subtus striga ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 763. 97. Mus. Lud. Ulr. 248. *Trite.*

Papilio Trite. Cram. Ins. 12. tab. 141. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 17. 18.

Habitat in Africa, Europa australi.

Edusa. 643. P. D. alis integerrimis fulvis: puncto margineque nigris, subtus virescentibus: anticis puncto nigro, posticis argenteo.
Papilio Hyale. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Hispania Dom. Vahl.
Nimis affinis P. Hyale at alae supra fulvae puncto anticarum medio apicisque atris. Antennae fulvae. Mas margine nigro, immaculato, faemina flavo, immaculato.

Eupheno. 644. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis apice (medio fulvis) nigris, posticis subtus strigis tribus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 726. 88.
Habitat in Europa australiori Dom. Vahl.
Statura omnino praecedentis.

Belia. 645. P. D. alis integerrimis albis: posticis subtus griseo subfasciatis. Linn. Syst. nat. 2. 762. 84.
Papilio Belia Cram. pap. tab. 397. fig. A. B.
Jon. fig. pict. 4. tab. 27. fig. 2.
Habitat in Barbaria Dom. Francillon.
Alae anticae supra albae macula media nigra. Apex niger punctis albis.

Phronima. 646. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: costa baseos apiceque nigris, posticis subtus flavescentibus: fasciis duabus.
Papilio Phronima. Cram. pap. tab. 153. fig. E. F.
Jon. fig. pict. 3. tab. 14. fig. 2.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura P. Eupheno. Corpus nigrum abdomine pallido dorso nigro. Alae anticae albae costa dimidiata, nigra. Apex alae niger. Subtus albae fascia ante apicem atra apice flavescente. Posticae albae, apice nigrae, subtus flavescentes fasciis duabus rectis, obscurioribus.

647. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice nigris albo maculatis, posticis subtus virescentibus; fasciis duabus obscurioribus; anteriore incurva. *Psamathe.*

Papilio Psamathe. Jon. fig. pict. 3. tab. 14. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen costa haud nigra punctis apicis albis, apice subtus absque fascia nigra & fascia alae posticae anterior incurva.

648. P. D. alis integerrimis flavis apice nigris margineque fulvis: posticis subtus puncto argenteo. Linn. Syst. nat. 2. 764. 99. Fn. Sv. 1041. *Palaeno.*

Papilio Europome. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 4. 5.

Cram. Inf. 29. tab. 340. fig. A. B.

Habitat in Europae Coronilla varia.

Antennae rubrae, alarum margo pilis rubris ciliatus.

Larva subvillosa, viridis, flavo lineata nigroque punctata.

Variat rarius alis albidis.

649. P. D. alis rotundatis flavis: posticis macula fulva; subtus puncto sesquialtero argenteo. Linn. Syst. nat. 2. 764. 100. Fn. Sv. 1040. *Hyale.*

Papilio alis luteis: limbo nigro, primariis macula nigra, secundariis fulva. Geoff. Inf. 2. 75. 48.

Papilio Palaeno. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.

Cram. Inf. 30. tab. 351. fig. E. F. G. H.

Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 1. 2. 3.

Roes. Inf. 3. tab. 46. fig. 5. 6.

Seb. Mus. 4. tab. fig. 1-5.

Habitat in Europa, Africa, America.

Mas margine alarum nigro, immaculato, faemina maculato.

Variat puncto parvo ferrugineo loco argentei.

Larva holofericea, viridis: linea laterali alba, flavo punctata.

Puppa viridis linea laterali flava.

Aurora. 650. P. D. alis integerrimis fulvis: anticis fubtus puncto ocellari, pofticis fesquialtero argenteis.

Papilio Aurora. Efp. pap. 1. tab. 83. fig. 3.

Habitat in Sibiria Dom. Boeber.

Mera varietas praecedentis videtur. Differt tantum colore fupra fulvo. Vix diftingui meretur.

Nicippe. 651. P. D. alis integerrimis fulvis apicibus fufcis: anticis utrinque lunula nigra, pofticis fubtus fanguineo irroratis.

Papilio Nicippe. Jon. fig. pict. 3. tab. 39. fig. 2.

Habitat in Virginia Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium at diftinctus. Apex alarum finuatus, fupra late fufcus.

Lesbia. 652. P. D. alis integerrimis fulvis: anticis puncto fufco, omnibus fubtus pallidis: puncto niveo.

Habitat ad Patagoniae littora Muf. Dom. Banks.

Corpus medium, grifeum. Alae fupra fulvae margine punctoque anticarum fufcis. Subtus omnes albidae puncto centrali, niveo, annulo fufco cincto.

Sennae. 653. P. D. alis rotundatis flavis: fingulis fubtus puncto gemino ferrugineo. Linn. Syft. nat. 2. 764. 103.

Sloan. Jam. 2. tab. 236. fig. 11. 12.

Merian. Sur. 58. tab. 58.

Seb. Muf. 4. tab. 10. fig. 13. 14. 17. 18.

— — — tab. 23. fig. 13. 14.

Seb. Muf. 4. tab. 26. fig. 5. 6.
— — — tab. 38. fig. 15. 16.
Habitat in Americae Caffia.
Variat alis fupra flaviffimis apicibus nigris & immaculatis.

654. P. D. alis integris rotundatis flavis: fingulis fubtus puncto gemino argenteo. *Marcellina.*
Papilio Marcellina. Cram. Inf. 14. tab. 163. fig. A. B. C.
Habitat Surinami.
Nimis praecedenti affinis. Alae omnes fupra flaviffimae margine nigro punctato, fubtus punctis duobus approximatis, argenteis.

655. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: margine punctis nigris, pofticis fubtus puncto gemino ferrugineo argenteo. Linn. Syft. nat. 2. 764. 102. *Eubule.*
Papilio Eubule. Cram. pap. 10. tab. 120. fig. F. G.
Edw. Av. tab. 104.
Seb. Muf. 4. tab. 38. fig. 17. 18. 19. 20.
— — — tab. 23. fig. 19. 20.
Habitat in Carolina.
Affinis praecedenti. Variat fexu. Alter alis anticis ocello medio ferrugineo & margine fufco maculato. Alter alis fupra immaculatis.
Conf. Papilio Herfilia. Cram. pap. 17. tab. 173. fig. C. D. vix diftinctus.

656. P. D. alis rotundatis flavis: anticis puncto margineque atris, fubtus omnibus macula brunnea: pofticarum puncto gemino argenteo. *Catilla.*
Papilio Catilla. Cram. pap. tab. 229. fig. D. E.
Habitat Tranquebariae Muf. Dom. de Seheftedt.

Magnus in hac familia. Supra alae omnes flavae, anticis puncto medio margineque atris. Subtus omnes ſulphureae macula magna, media lunulisque brunneis, anticarum puncto ferrugineo, poſticarum ſesquialtero argenteo. Simillimum invenimus absque macula brunnea paginae inferioris forte varietas ſexus.

Proterpia. 657. P. D. alis integerrimis angulatis fulvis: anticis margine exteriori nigro.

Habitat in Jamaica Muſ. Dr. Hunter.

Medius. Antennae nigrae. Alae anticae fulvae margine exteriori late nigro, poſtico nigro ſtriato, ſubtus fulvae, immaculatae. Poſticae angulatae, fulvae, margine poſtico nigro ſtriato, ſubtus flaveſcentes atomis fuſcis.

Gnoma. 658. P. D. alis rotundatis albis: anticis puncto atro, ſubtus omnibus puncto argenteo.

Papilio Philippina. Cram. pap. 30. tab. 361. fig. C. D.

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Statura & magnitudo P. Monuſte. Alae anticae albae puncto medio atro maculisque marginalibus, fuſcis. Subtus glaucae puncto medio argenteo, annulo ferrugineo cincto. Poſticae ſupra albae, immaculatae, ſubtus glaucae puncto medio argenteo annulo ferrugineo. Margo interior alae anticae baſi pilis erectis, elongatis, albis.

Drya. 659. P. D. alis rotundatis flavis: ſubtus anticis puncto ferrugineo, poſticis argenteo.

Papilio Statira. Cram. Inſ. 10. tab. 120. fig. C. D.

Habitat in America.

Statura & color omnino P. Rhamni ſaturate flavus; ſubtus puncto alae anticae ferrugineo, poſticae argenteo vivaciſſimo, annulo ferrugineo cincto. Alae haud angulatae.

660. P. D. alis integerrimis flavis: anticis acuminatis, nigro variis punctoque atro, poſticis ſanguineo, omnibus ſubtus argenteo. *Philippa.*

Papilio Philippa. Jon. fig. pict. 2. tab. 32. fig. 1.

Habitat in — — Muſ. Dom. Francillon.

Statura omnino praecedentium. Corpus flaveſcens. Alae anticae valde acutae, baſi nigrae, medio flavae puncto nigro, diſtincto, apice nigrae, flavo maculatae, ſubtus pallidae puncto medio argenteo, iride atra cincto. Poſticae flavae puncto medio ſanguineo margineque poſtico nigro punctato. Subtus palleſcentes puncto medio, argenteo.

661. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: ſingulis puncto ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 765. 106. Fn. Sv. 1042. Geoff. Inſ. 2. 74. 47. *Rhamni.*

Degeer Inſ. 1. tab. 15. fig. 8. 9.

Robert. Icon. tab. 13.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 46. fig. 1. 2. 3.

— — 4. tab. 26. fig. 1-5.

Alb. Inſ. tab. 2. fig. 3.

Sulz. Inſ. tab. 13. fig. 84.

Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 1-3.

Eſp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.

Papilio ecclipſis alis integerrimis angulatis flavis: anticis punctis duobus maculaque nigris, poſticis ocello coeruleo. Linn. Syſt. nat. 2. 765. 107. Amoen. acad. 6. 406. 67.

Petiv. Gazoph. 6. tab. 10. fig. 6.

Habitat in Europae, Africae Rhamno.

Larva laevis, viridis linea dorſali obſcuriore.
Puppa gibboſa, antice acuminata.
Imago provenit menſe Auguſti, ſaepius hybernat primo vere volitans. Mas flavus, faemina albida.
Papilio ecclipſis in Muſ. Britannico nobis viſus nullo modo diſtinctus, arte tantum maculatus.

Philea. 662. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: anticis macula poſticis limbo luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 764. 104. Amoen. acad. 6. 404. 59.
Papilio Philea. Cram. Inſ. 15. tab. 173. fig. E.F.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Indiis.
Alae omnes ſubtus puncto gemino albo, annulo purpureo cincto.

Cipris. 663. P. D. alis ſubcaudatis flavis: margine nigro punctato.
Papilio Cipris. Jon. fig. pict. 3. tab. 39. fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus magnum, flavum antennis nigris. Alae omnes ſupra flavae, immaculatae margine ſolo punctis parvis, nigris. Subtus flavae, ſanguineo irroratae, anticis puncto unico iride ſanguinea, poſticis duobus iride atra. Alae poſticae in caudam parvam, obtuſam excurrunt.

Maerula. 664. P. D. alis integris angulatis flavis: anticis ſupra macula atra, reliquis ferruginea.
Papilio ecclipſis. Cram. pap. 11. tab. 129. fig. A. B.
Habitat in India.
Statura magna praecedentis. Antennae ferrugineae. Corpus flavum. Alae anticae angulatae, flavae macula media, quadrata, atra & punctis parvis, marginalibus, ferrugineis, ſubtus pallidiores macula media, ferruginea

puncto flavo. Posticae angulatae, flavae puncto medio parvisque marginalibus, ferrugineis: subtus pallidiores macula didyma, ferruginea puncto flavo.

665. P. D. alis subangulatis albis: anticis puncto nigro, subtus flavis: posticis punctis duobus argenteis. *Pomona.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Forte sequentis mera varietas. Differt tamen apice alae anticae supra magis nigro maculato & punctis tantum duobus in pagina inferiori alae posticae.

666. P. D. alis subangulatis albis: anticis puncto fusco, posticis subtus punctis tribus argenteis. *Florella.*

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Banks.

Statura omnino P. Rhamni. Alae anticae puncto medio, magno, nigro. Apex alae maculis aliquot fuscis. Subtus flavescentes atomis fuscis maculaque media, fulva, annulo fusco cincta. Alae posticae subangulatae, albae; subtus flavescentes atomis fuscis punctisque tribus argenteis, annulo ferrugineo cinctis in medio, quorum anterior multo major.

667. P. D. alis integerrimis: anticis supra disco fulvo, reliquis puncto ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 765. 105. *Cleopatra.*

Papilio Cleopatra. Cram. pap. 11. tab. 131. fig. E.

Cyrill. Ent. Neap. 1. tab. 3. fig. 2.

Esp. pap. 1. tab. 48. suppl. 24. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 7. 8.

Habitat in Europa australi, Africa.

Alter sexus absque macula disci fulva.

******** *Satyri.*

Hypſipyle. 668. P. S. alis dentatis flavis nigro variis apice radiatis: poſticis punctis ſeptem rubris.
Papilio Rumina. Eſp. pap. tab. 15. fig. 1.
— — — — tab. 53. fig. 2.
Papilio Polyxena. Wien. Verz. Tab. Tit. praef.
Ernſt. Inſ. Europ. tab. 52. fig. 109.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 120. fig. 12.
Holl. Inf. tab. 8.
Habitat in Europae Ariſtolochia Clematitis.
Larva flava, nigro punctata: ſpinis carnoſis, verticillatis, rubris, apice nigris.
Puppa pallida capite obtuſo.

Tarpejus. 669. P. S. alis integris fulvis: omnibus ocellis quatuor coecis.
Papilio Tarpeja. Eſp. pap. 2. tab. 83. fig. 1. 2.
Papilio Celamene. Cram. pap. 32. tab. 375. fig. E. F.
Habitat in Ruſſia auſtraliori.
Alae omnes ſupra fulvae margine fuſco ocellisque quatuor, rarius quinque nigris, coecis. Subtus anticae pallide fulvae, poſticae cinereae faſcia margineque fuſcis.

Fortunatus. 670. P. S. alis integris fuſcis: poſticis ſubtus albo nigroque marmoratis.
Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.
Statura & magnitudo P. Hyperanthi tenera. Corpus nigrum antennis flaveſcentibus. Omnes ſupra obſcurae, immaculatae, ſubtus anticae concolores, poſticae fuſco cinereoque marmoratae.

Clytus. 671. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis faſcia flava ocelloque ſubtripupillato, poſticis ocel-

lis quinque. Linn. Syſt. nat. 2. 768. 124. Muſ. Lud. Ulr. 268.

Papilio Clytus. Cram. Inſ. 8. tab. 86. fig. C. D.

Habitat in Africa.

672. P. S. alis integerrimis fuſcis: area rufa, anticis ocello bipupillato, poſticis ſubtus coecis. Linn. Syſt. nat. 2. 769. 130. Muſ. Lud. Ulr. 257. *Hyperbius.*

Papilio Hyperbius. Cram. pap. 14. tab. 168. fig. C. D. E. F.

Papilio Caſſus alis integerrimis fuſcis: primoribus ocello didymo, poſticis ocellis tribus. Linn. Syſt. nat. 2. 768. 125. Muſ. Lud. Ulr. 269. vix differe videtur.

Papilio Caſſus. Cram. pap. 27. tab. 314. fig. C. D.

Habitat in Africa.

673. P. S. alis integerrimis fuſcis: ſubtus anticis ocellis duobus, poſticis ſeptem. *Florimel.*

Papilio Florimel. Jon. fig. pict. 6. tab. 50. fig. 2.

Habitat — — — Dom. Drury.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae anticis maculis duabus ocellaribus absque pupilla, poſticis immaculatis. Subtus pallidiores faſcia lata, communi, fuſca in medio & pone hanc in anticis ocelli duo poſteriori majori, atri iride flava pupillaque alba, in poſticis ocelli ſeptem tertio majori.

674. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis ocello tripupillato, poſticis lineis transverſis undatis. Linn. Syſt. nat. 2. 791. 240. Muſ. Lud. Ulr. 321. *Philocles.*

Cram. Inſ. 16. tab. 184. fig. D. E. F.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 3.

Habitat in Indiis.

Ocellus alae anticae utrinque tripupillatus.

Renatus. 675. P. S. alis integerrimis concoloribus nigris: fascia communi alba, anticis ocello tripupillato.

Papilio Renata. Cram. pap. 28. tab. 326. fig. B.

Habitat Surinami.

Alae basi fuscae apice atrae fascia media, alba. Ocellus ante fasciam ater punctis tribus albis. Nimis praecedenti affinis.

Croesus. 676. P. S. alis integerrimis cyaneis: strigis atris numerosis, anticis supra macula ocellari tripupillata.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Alae anticae supra cyaneae strigis aliquot apiceque atris. In medio macula magna, atra punctis tribus parvis, albis. Subtus cyaneae, nitidae area apiceque atris. Posticae utrinque cyaneae strigis numerosis, undatis, atris.

Hyperanthus. 677. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus anticis ocellis tribus, posticis duobus tribusque. Linn. Syst. nat. 2. 768. 127. Fn. Sv. 1043. Geoff. Ins. 2. 47. 14.

Raj. Ins. 129. 7.

Ammir. tab. 30.

Sepp. Ins. 1. 24. tab. 4.

Naturf. 8. tab. 3. fig. D.

Esp. pap. 1. tab. 5. fig. 1.

Harris Ins. tab. 35. fig. H. K.

Degeer Ins. 2. tab. 2. fig. 9. 10.

Schaeff. Icon. tab. 127. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Graminibus, Poa annua ad radicem. Variat alis supra ocellatis & immaculatis.

Larva ſolitaria, villoſa cinerea: linea poſtica nigra, ano bidentato.
Puppa gibba, brunnea, flavo maculata.

678. P. S. alis ſubrepandis fuſcis: anticis ſupra ocello atro, omnibus ſubtus quatuor minutis. *Clerimon.*
Papilio Clerimon. Jon. fig. pict. 4. tab. 15. fig. 1.
Habitat — — Muſ. Dom. Drury.
Magnitudo omnino P. Hyperanthi. Alae fuſcae, anticae ſupra ocello magno, atro iride flava pupillaque alba, poſticae ocellis duobus parvis pupilla alba, ſubtus omnes apice pallidiores ocellis quatuor minutis pupilla alba.

679. P. S. alis integris fuſcis: ſupra ocellis duobus, ſubtus anticis quatuor, poſticis ſex. *Zachaeus.*
Papilio Zachaeus. Jon. fig. pict. 4. tab. 15. fig. 2.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura omnino praecedentis. Alae omnes ſupra fuſcae ocellis duobus pupilla alba. In poſticis interdum adhuc minutus ad angulum ani, ſubtus itidem fuſcae, anticis ocellis quatuor, poſticis ſex, omnibus pupilla alba.

680. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis ocello bipupillato, poſticis ſupra ocellis tribus, ſubtus atris: puncto medio albo. *Ethus.*
Habitat in Lapponiae ſummis alpibus de Paykull.
Statura omnino P. Hyperanthi. Alae ſupra omnes fuſcae margine poſtico cinereo punctato. Anticae ocellis tribus: antico majori pupillis duabus parvis, fere obſoletis, poſticis coecis, ſubtus ocellis duobus, anteriori majori pupillis duabus diſtinctis, poſteriori coeco. Poſticae ſupra ocellis tribus fere ob-

ſoletis. Subtus atrae puncto magno, medio, albo.

Oedippus. 681. P. S. alis integerrimis ſupra nigris immaculatis ſubtus fuſcis: anticis ocellis ſubtribus, poſticis quinque.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Statura omnino P. Hyperanthi. Antennae albo nigroque annulatae clava ferruginea. Alae omnes ſupra nigrae, immaculatae, ſubtus fuſcae ocellis ſubtribus, poſticis quinque pupilla argentea, unico remoto. Striga marginalis, argentea, fere obſoleta.

Zangis. 682. P. S. alis integerrimis fuſcis: omnibus ſubtus ocello unico; anticarum bipupillato.

Papilio Agnes. Cram. pap. 28. tab. 325. fig. A.B.

Habitat in Carolina Muſ. Dr. Hunter.

Statura P. Hyperanthi. Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus ſtrigis obſcurioribus ocelloque magno, atro, annulo flavo cincto pupilla gemina, nivea. Poſticae ſupra fuſcae, apice ſubferrugineae punctoque ad angulum ani ſubocellari, nigro, ſubtus fuſcae ſtrigis duabus undatis, obſcurioribus, apice pallidioribus, fuſco undatis punctisque quatuor parvis, niveis. Ocellus parvus, ater, annulo flavo cinctus pupilla marginali, nivea.

Phocion. 683. P. S. alis integerrimis ſupra fuſcis immaculatis, poſticis ſubtus ſtrigis flavis ocellisque tribus oblongis.

Habitat — — Muſ. Britann.

Parvus. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae. Subtus anticae fuſcae, immaculatae, poſticae ſtrigis quatuor flavis, quarum 2 - 3 utrinque coeunt & inter has ocelli tres valde

oblongi, atri iride flava punctisque plurimis pupillaribus, argenteis.

684. P. S. alis integerrimis supra fuscis immaculatis, subtus anticis ocellis quinque, posticis sex: intermediis coecis. *Sosybius.*

Papilio Sosybius. Jon. fig. pict. 6. tab. 52. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus pallidiores strigis duabus communibus, ferrugineis & inter strigas lunula media. Versus marginem alae anticae ocelli quinque, posticis duobus flavis annulo tantum medio, atro. Posticae ocellis sex: intermediis duobus flavis; annulo medio nigro.

685. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus punctis ocellaribus; anticis tribus, posticis septem. *Perseus.*

Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae fuscae, mox immaculatae, mox ocello parvo pupilla alba ante apicem. Posticae fuscae, immaculatae. Subtus omnes basi fuscae, apice dilutiores, anticis punctis tribus, posticis septem albis, subocellaribus.

686. P. S. alis integerrimis nigris subtus punctis ocellaribus: anticis quatuor, posticis septem. *Martius.*

Papilio Martius. Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura & affinitas P. Perseus at distinctus & alius. Alae omnes supra nigrae, immaculatae, subtus itidem nigrae margine pallidiore & in hoc margine alae anticae ocelli quatuor, 2. 4. minutissimi, posticae ocellis septem tertio majori.

Terminus. 687. P. S. alis integris fuſcis: area rufa, ſupra anticis ocello unico, poſticis quatuor.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Alae anticae fuſcae area late rufa ocelloque atro pupilla alba, ſubtus baſi fuſcae, apice pallidae ocellis quinque fere obſoletis ſtrigaque undata, fuſca ante marginem. Poſticae ſupra fuſcae area rufeſcente ocellisque quatuor atris iride ferruginea pupillaque alba. Ocellus quartus fere obſoletus; ſubtus baſi fuſcae ſtriga obſcuriore, apice pallidae, ocellis ſex, 2. 3. 6 majoribus. Ante marginem ſtriga undata, fuſca.

Sirius. 688. P. S. alis integerrimis obſcure rufis: ſupra anticis ocellis duobus, poſticis quatuor.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Alae anticae obſcure rufae, apice fuſceſcentes ocellis duobus ferrugineis, iride fuſca, annulo atro cincta pupillaque alba, ſubtus glaucae arcubus duobus ſtrigaque ferrugineis, apice obſcuriores, ocellis ſex, quinto majori, Poſticae obſcure rufae margine fuſco ſtrigis obſcurioribus. Ante marginem ocelli quatuor intermediis majoribus, ſubtus baſi glaucae arcubus duobus ſtrigaqua media ferrugineis, apice obſcurioribus ocellis ſeptem, ultimo ad angulum ani minutiſſimo.

Cornelius. 689. P. S. alis integerrimis obſcure cinereis: poſticis ocellis quatuor approximatis.
Papilio Cornelius. Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 2.
Habitat — — Dom. Drury.
Medius. Alae ſupra obſcure cinereae, anticae immaculatae, poſticae ocellis quatuor approximatis, marginalibus, fuſcis, ſubtus paullo pallidiores, fuſco undatae, poſticis

ocellis quatuor marginalibus, approximatis, atris pupilla argentea.

690. P. S. alis integerrimis fulvis: anticis ocello, subtus albo fasciatis: posticis ocellis sex. *Davus.*
Papilio Iphis. Wien. Verzeichn. 321. 25.
Papilio Typhon. Naturf. 6. 15. 1.
Papilio Philoxenes. Esp. pap. tab. 54. fig. 3.
Papilio Tullia Myll. Faun. Fridr.
Habitat in Germania.
Mas alis supra ocellis obsoletis.

691. P. S. alis integerrimis flavis: subtus anticis ocello unico, posticis cinereis: fascia ocellisque quatuor oblitteratis. Linn. Syst. nat. 2. 791. 239. Fn. Sv. 1044. *Pamphilus.*
Geoff. Inf. 2. 53. 21.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 29. fig. 56.
Scopol. Carn. 458.
Raj. Inf. 125. 19.
Merian. Europ. tab. 134.
Habitat in Europae Cynosuro cristato.
Larva virescens: linea dorsali albida, cauda bidentata. Naturf. 6. 10.
Puppa viridis.

692. P. S. alis integerrimis ferrugineis: subtus anticis ocello unico, posticis quinis: primo fascia remoto. Linn. Syst. nat. 2. 791. 24. Fn. Sv. 1045. *Arcanius.*
Geoff. Inf. 2. 53. 22.
Scop. Ent. 447.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 3.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 29. fig. 57.
Habitat in Europae Melica.
Larva viridis lineis dorsalibus obscurioribus, lateralibus flavis, cauda bidentata.

Leander. 693. P. S. alis integerrimis fuſceſcentibus: poſticis ſubtus cinereis apice fulvis: ocellis ſex.
Papilio Leander. Eſp. pap. tab. 89. fig. 5.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Boeber.
Statura omnino praecedentis. Mas alis fuſcis, faemina anticis fulvis, poſticis fuſcis, ocello uno alterove aut nullo in alis anticis & quatuor aut quinque in poſticis. Subtus poſticae cinereae ocellis ſex omnibus approximatis pupilla argentea.

Sabaeus. 694. P. S. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſupra ocellis quatuor coecis, ſubtus ſex pupillatis.
Papilio Hero. Eſp. pap. tab. 22. fig. 4.
Naturf. 8. tab. 3. fig. E. F?
Habitat in Europae pratis ſylvaticis.
Omnino diſtinctus. Alae poſticae apice fulvae faſcia dentata, alba, tunc ocelli ſex atri pupilla alba & denique ſtriga argentea.

Hero. 695. P. S. alis integerrimis fulvis: ſubtus anticis ocello, poſticis ſenis. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 253. Fn. Sv. 1047.
Papilio Hero. Wien. Verz. 168. 13.
Papilio Typhon. Eſp. pap. tab. 35. fig. 3. 4.
Habitat in Germaniae nemoribus.

Arctous. 696. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis utrinque ocello bipupillato, poſticis ſupra ſubcoecis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parvus, fuſcus. Alae anticae concolores, fuſcae ocello magno, nigro: iride ferruginea pupillaque gemina, alba. Poſticae fuſcae ocello minuto, ſubtus griſeae ocello magis diſtincto.

Phryneus. 697. P. S. alis integerrimis ſupra albis ſubtus fuſcis albo venoſis: ocellis quinque.
Papilio Phryne. Eſp. pap. tab. 89. fig. 3. 4.

Habitat in Russiae australioris desertis Dom. Boeber.

Parvus, tener. Corpus album. Alae omnes supra albae, immaculatae, subtus fuscae venis albis. Versus marginem ocelli quinque pupilla alba.

698. P. S. alis integerrimis concoloribus albis fusco fasciatis: anticis ocello atro, posticis coecis. *Hypheus.*

Papilio Hyphea. Cram. pap. 8. tab. 92. fig. 6.

Habitat in India occidentali.

Alae omnes concolores, albae fasciis quatuor fuscis: ultima terminali. Ocellus anticarum in fascia prima ater iride flava.

699. P. S. alis integerrimis fuscis: anticis utrinque ocello; pupilla gemina, posticis supra ocellis quatuor subtus sex. *Baldus.*

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Parvus. Alae omnes fuscae anticis ocello magno atro, iride ferruginea pupillaque duplici argentea. Subtus fusco cinereoque undatae ocello vivaciore; posticae supra fuscae ocellis quatuor atris, iride ferruginea pupillaque simplici, argentea, lateralibus minutissimis. Subtus fusco cinereoque undatae ocellis sex per paria approximatis.

700. P. S. alis integerrimis obscure fulvis: anticis utrinque ocello; pupilla gemina, posticis supra duobus, subtus tribus. *Magus.*

Papilio Magus. Jon. fig. pict. 4. tab. 33. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae subconcolores, fulvae margine postico fusco & ante marginem ocellus magnus, ater pupilla gemina, alba. Posticae supra obscure fulvae

ocellis duobus parvis. Subtus variegatae ocellis tribus.

Dromus. 701. P. S. alis integerrimis nigris: anticis utrinque difco rufo; ocello gemino.

Habitat in Italia D. Allioni.

Parvus. Alae fupra fufcae anticae difco ferrugineo & in hoc ocellus geminatus, fubtus difco magnis rufo. Pofticae fupra immaculatae, fubtus cinereae.

Eumenus. 702. P. S. alis integerrimis dimidiato fufcis: anticis utrinque ocello atro tripupillato.

Papilio Eumene. Cram. pap. 8. tab. 92. fig. F. G.

Habitat in India occidentali.

Praecedentibus paullo major. Alae anticae fufcae margine interiori dimidiato, coeruleo apiceque fafciis tribus obfcurioribus. Ocellus magnus ater pupillis tribus albis in medio. Pofticae coeruleae margine interiori fufco fafciis tribus verfus apicem atris. Subtus omnes bafi fufcae, apice albae fafciis nigris, omnibus ocello atro anticarum tripupillato, pofticarum coeco.

Ephynes. 703. P. S. alis integerrimis coeruleis purpureo fafciatis: anticis utrinque ocello: inferiori tripupillato.

Papilio Ephyne. Cram. pap. tab. 39. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Affinis praecedenti. Alae fupra coeruleae fafciis quatuor apicis purpureis. Ocellus ater pupilla alba in medio alae anticae. Subtus fufcae, flavo fafciatae, anticis ocello atro pupillis tribus albis.

Tullius. 704. P. S. alis integerrimis obfcure cinereis: anticis apice fufcis utrinque ocello tripupillato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parvus. Alae anticae obſcure cinereae, apice obſcuriores ſtrigis undatis, flaveſcentibus ocelloque magno atro pupillis tribus coeruleſcentibus. Subtus concolores. Poſticae obſcurae lituris luteſcentibus apiceque ſtrigis fuſcis.

705. P. S. alis repandis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus marmoratis. *Actaea.*

Papilio Actaea. Eſp. pap. tab. 85. fig. 4.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Muſ. Dom. Boeber.

Nimis affinis ſequentibus at alae vix dentatae & alae poſticae ſubtus marmoratae puncto uno alterove atro ad angulum ani.

706. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus ſtriga angulata atra. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 138. *Fidia.*

Naturf. 6. 13. 14.

Eſp. pap. 1. tab. 49. fig. 3.

Habitat in Africa.

Ocelli ad marginem exteriorem, inter quos puncta duo alba. Alae poſticae fuſco alboque variae ſtriga ſeſquialtera angulata, atra.

707. P. S. alis repandis nigris: ſubtus anticis ocellis duobus, poſticis faſcia cinerea. *Ferula.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura P. Actaea. Alae ſupra nigrae maris immaculatae, faeminae anticae ocellis duobus parvis, atris pupilla alba & inter hos puncta duo minutiſſima, alba, poſticae puncto ocellari, atro. Subtus omnes nigrae ocellis duobus atris iride parva, ferruginea pupillaque alba & inter hos puncta duo alba, poſticae faſcia lata medii obſcuriore marginali, cinerea.

Cordula. 708. P. S. alis dentatis fuſcis: utrinque anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis punctis duobus atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes ſupra fuſcae faſcia obſoleta, rufa & in hac in anticis ocelli duo atri, inter quos puncta duo alba, in poſticis puncta duo atra ad angulum ani. Subtus anticae diſco ferrugineo ocellis duobus punctisque duobus majoribus, poſticae griſeae faſciis duabus cinereis; poſtica marginali & ad angulum ani puncta duo atra, diſtincta.

Fauna. 709. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus griſeis.

Papilio Fauna. Eſp. pap. tab. 63. fig. 1.

Habitat in Germaniae pratis Muſ. Dom. Romani.

Nimis affinis praecedenti at duplo minor. Alae ſupra omnes fuſcae anticis ocellis duobus minoribus iride flaveſcente, ſaepe coecis & inter ocellos puncta duo alba, poſticis puncto uno alterove obſoleto, albo punctoque diſtinctiori, atro. Subtus ocelli anteriorum majores. Poſticae griſeae.

Feronia. 710. P. S. alis dentatis ſupra coeruleo fuſco alboque marmoratis, omnibus ocellis ſex. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 140. Muſ. Lud. Ulr. 238.

Clerk. Icon. tab. 31. fig. 1.

Drury Inſ. tab. 10 fig. 1. 2.

Aubent. miſcell. tab. 92. fig. 7. 8.

Cram. Inſ. 16. tab. 192. fig. E. F.

Seb. Muſ. 4. tab. 38. fig. 10. 11. 15. 16.

Seb. Muf. 4. tab. 40. fig. 19.
Habitat in India orientali.
Ocelli fupra pupilla alba, fubtus coeci.

711. P. S. alis dentatis fufcis: utrinque anticis fesquiocello, pofticis ocellis fupra tribus fubtus fex. Linn. Syft. nat. 2. 771. 141. Fn. Sv. 1049. *Maera.*
Geoff. Inf. 2. 50.
Naturf. 8. tab. 3. fig. A. B.
Raj. Inf. 123. 15.
Robert. Icon. tab. 15. fig. 2.
Merian. Europ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.
Efp. pap. tab. 6. fig. 2.
Degeer Inf. 2. tab. 2. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 2. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 3. fig. 2.
Habitat in Europae Gramine.
Larva fubvillofa, virefcens cauda bidentata.
Puppa virefcens, obtufe bifida lateribus echinatis. Scop.
Varietas Petropolitana duplo minor alis anticis fupra absque difco fulvo tempore vernali volitans. Naturf. 10. tab. 2. fig. 8. 9.
Varietatem ex Italia mifit Dr. Allioni ocello alae anticae utrinque bipupillato.

712. P. S. alis dentatis fufcis fupra coecis: pofticis fubtus undatis ocellis feptem; interiori pupilla gemina. *Roxelana.*
Papilio Roxelana. Cram. Inf. 14. tab. 161. fig. C. D. E. F.
Habitat in Afia Muf. Dom. Yeats.
Statura omnino praecedentis. Alae anticae fupra fufcae difco fulvo maculisque flavis, fubtus ocello atro: pupilla alba. Pofticae fupra

fuſcae punctis ocellaribus tribus iride fulva, ſubtus griſeae, fuſco undatae ocellis ſeptem atris iride flava pupillaque alba, 3. 4. minutiſſimis, ultimo pupilla gemina.

Proſerpina. 713. P. S. alis dentatis fulvis: anticis apice atris; punctis flavis, poſticis ſubtus marmoratis: ocellis quatuor; intermediis coecis.

Papilio Proſerpina. Jon. fig. pict. 5. tab. 24. fig. 1.

Habitat — — Muſ. Dom. Banks.

Magnus. Alae omnes ſupra fulvae, anticae apice atrae maculis tribus flavis, poſticae ſtriga marginali, interrupta, nigra. Subtus anticae baſi flavae, nigro maculatae, apice atrae, albo maculatae, poſticae marmoratae ocellis quatuor: 1. fulvo iride nigra, 2. 3. coecis, 4 atro iride fulva pupillaque alba.

Lycaon. 714. P. S. alis dentatis anticis fuſcis flavo alboque maculatis, poſticis ferrugineis: ocellis ſex coecis, ſubtus variegatis: ocellis octo.

Papilio Lycaon. Jon. fig. pict. 4. tab. 17. fig. 1.

Habitat — — Muſ. Dom. Drury.

Corpus medium, fuſcum abdominis lateribus fulvis. Alae anticae ſupra fuſcae, flavo alboque maculatae ocelloque coeco, atro iride rufa, ſubtus baſi flavae, fuſco maculatae, apice fuſcae maculis tribus albis ocellisque duobus atris iride flava, anteriori pupilla alba, poſteriori coeco. Striga marginalis flava. Poſticae baſi obſcurae ſtriga e maculis quinque flavis, apice rufis, maculis ſex ocellaribus, atris. Subtus flavo fuſcoque variegatae ocellis octo atris iride flava pupillaque coerulea.

715. P. S. alis dentatis fufcis: anticis utrinque fafcia *Alope.*
flava; ocellis duobus, pofticis ocello fupra unico fubtus fex.
Papilio Alope. Jon. fig. pict. 4. tab. 12. fig. 1.
Habitat in India Dom. Francillon.
Corpus medium, fufcum. Alae anticae concolores, fufcae fafcia lata, abbreviata, flava & in hac ocelli duo atri pupilla alba ftrigaque poftica atra. Subtus obfcurae, fufco irroratae ocellis fex pupilla alba.

716. P. S. alis dentatis fufcis: pofticis fafcia coe- *Clueria.*
rulea; ocellis quinque atris, fubtus fafcia fufca: ocellis quinque.
Papilio Clueria. Jon. fig. pict. 4. tab. 9. fig. 2.
Papilio Clueria. Drury Inf. tab. fig.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus parvum, fufcum. Alae fufcae ftrigis duabus obfcurioribus. Pofticae apice fafcia lata, coerulea & in hac ocelli quinque atri pupilla albida. Subtus omnes cinerafcentes ftriga bafeos fufca. Verfus marginem fafcia lata, fufca & in hac ocelli duo alae anticae, quinque pofticae.

717. P. S. alis dentatis fufcis: fafcia coerulea; ocel- *Laches.*
lis anticarum quinque, pofticarum fex.
Papilio Laches. Jon. fig. pict. 3. tab. 81. fig. 2.
Habitat in Guiana Muf. Dom. Jones.
Medius. Alae omnes valde dentatae, fupra fufcae, immaculatae, fubtus fufcae fafcia lata, coerulea & in hac in anticis ocelli quinque, in pofticis fex. Corpus fufcum antennis nigris.

718. P. S. alis dentatis fufco ferrugineis: anticis *Herfe.*
albo punctatis, pofticis utrinque ocellis feptem coecis.

Papilio Herfe. Jon. fig. pict. 4. tab. 7. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus fufco ferrugineum. Alae anticae obfcure ferrugineae, pone medium fafcia e maculis fex punctisque quatuor apicis albis, fubtus pallidiores. Pofticae fufco ferrugineae ocellis feptem nigris iride ferruginea: fecundo tertioque pupilla ferruginea, reliquis coecis. Subtus pallidiores ocellis feptem coeruleis iride flava: annulo nigro.

Dejanira. 719. P. S. alis dentatis fufcis: anticis ocellis utrinque quinque, pofticis fex fafciaque alba repanda. Linn. Syft. nat. 2. 774. 154. Muf. Lud. Ulr. 282.

Efp. pap. 1. tab. 9. fig. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 33. fig. 1. 2.

Bergft. Inf. 2. tab. 37. fig. 6. 7.

Habitat in Germaniae Lolio temulento.

Larva villofa, viridis, pallido lineata, cauda bifida.

Pegala. 720. P. S. alis dentatis fufcis: anticis fafcia rufa ocelloque unico, pofticis fupra ocello, fubtus fex.

Habitat in America Muf. Dr. Hunter.

Corpus fufcum. Alae anticae fufcae fafcia lata, rufa, quae tamen margines haud attingit. Ocellus utrinque unicus pupilla alba. Pofticae fupra fufcae ocello atro, iride fulva pupillaque alba, fubtus variegatae ocellis fex atris iride ferruginea pupillaque albida. Tres e his ocellis ad marginem tenuiorem connati, quintus maximus.

Variat ocellorum numero & figura.

721. P. S. alis dentatis fuscis viridi micantibus: *Briseis.*
fascia alba, anticis ocellus duobus, posticis coecis. Linn. Syst. nat. 2. 770. 139. Mus. Lud. Ulr. 276.
Naturf. 10. tab. 2. fig. 3. 4.
Esp. pap. 1. tab. 26. fig. 1. 2.
Habitat in Germania.
Ocelli in pagina superiori interdum desunt.

722. P. S. alis subdentatis fuscis: punctis ocella- *Manto.*
ribus anticarum quatuor, posticarum tribus, posticis subtus cinereis fusco undatis.
Papilio Manto. Wien. Verz. 169. 15.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Medius. Antennae supra fuscae, subtus albidae clava ferruginea. Alae supra fuscae, coeruleo micantes punctis ocellaribus atris, iride ferruginea. Subtus anticae disco ferrugineo, posticae cinereae strigis duabus undatis punctisque duobus fuscis.

723. P. S. alis dentatis fuscis flavo subfasciatis ocel- *Autonoe.*
lisque duobus pupillatis, anticis subtus basi fuscis.
Papilio Autonoe. Esp. pap. tab. 86. fig. 1. 2. 3.
Jon. fig. pict. 4. tab. 47. fig. 2.
Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.
Alae supra fuscae anticis fascia maculari, flavescente, posticis striga albida. Ocelli duo distincti, nigri pupilla alba. Alae anticae subtus fuscae fascia lata, flava ocellis duobus: anteriore majore, pupillato.

724. P. S. alis dentatis fuscis flavo fasciatis: anti- *Alcyone.*
cis utrinque ocellis duobus, posticis subtus marmoratis.
Papilio Agave. Esp. pap. tab. 84. fig. 4.

Habitat in Ruſſiae auſtralioris montoſis Dom. Boeber.

Nimis affinis P. Semele at faſcia alarum diſtinctior, major, ſtriga nigra terminata. Alae minus dentatae ciliis albidioribus, & alae anticae ſubtus haud diſco rufo baſeos vti in P. Semele, ſed totae flaveſcentes ſtrigis nigris.

Semele. 725. P. S. alis dentatis; faſcia maculari fulva ocellisque duobus: anticis ſubtus diſco baſeos fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 772. 148. Fn. Sv. 1051.

Raj. Inſ. 128. 6.

Hoffn. Inſ. 2. tab. 3.

Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 9.

Eſp. pap. 1. tab. 8. fig. 1.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 3. 4.

Habitat in Europae ſylvis.

Alae anticae ſubtus baſi fulvae. Ocelli paginae ſuperioris ſaepius coeci.

Arethuſa. 726. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis: faſcia maculari rufa, anticis utrinque ocello unico.

Papilio Arethuſa. Eſp. pap. tab. 69. fig. 3. 4.

Wien. Verz. 169. 6.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.

Major P. Semele. Alae omnes ſupra fuſcae faſcia communi e maculis quatuor fulvis. Ocellus magnus, ater, pupilla nivea alae anticae. Subtus anticae fuſcae diſco ferrugineo ocello magno pupillato, poſticae baſi fuſcae, apice griſeae.

Hermione. 727. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia pallida, anticis ocellis ſupra duobus, ſubtus unico. Linn. Syſt. nat. 2. 773. 149. Muſ. Lud. Ulr. 281.

Geoff. Inf. 2. 64. 13.
Petiv. Gazoph. 12. tab. 7. fig. 6.
Wien. Verz. 169. 22.
Roef. Inf. 3. tab. 34. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 274. fig. 5. 6.
—— —— tab. 277. fig. 1. 2.
Efp. pap. 1. tab. 8. fig. 3. vix diftinctus, quamvis minor.

Habitat in Germania, Gallia.

Similis P. Semele at paullo major. In noftro fpecimine ocellus parvus utrinque in alis pofticis.

Larva grifea lineâ dorfali atra, cauda bifida.

728. P. S. alis dentatis fufcis: fafcia utrinque alba; anticarum ocello unico. *Circe.*

Roef. Inf. 4. tab. 27. fig. 3. 4.
Efp. pap. tab. 39. fig. 2.
Wien. Verz. 299. 164. tab. 1. a. 9.
Naturf. 6. 17. 3.
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Gramine.
Larva nuda lineis longitudinalibus fufcis, albis, luteis, cauda bifida.

729. P. S. alis dentatis concoloribus fufcis: anticis ocellis duobus violaceis. Linn. Syft. nat. 2. 773. 150. Muf. Lud. Ulr. 280. *Phaedra.*

Wien. Verz. 196. 19.
Efp. pap. tab 40 fig. 1. 2.
Bergftr. Inf. tab. 10. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 210. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Avena elatiori.
Larva grifea lineis duabus dorfalibus macularum nigrarum, cauda bifida.

Periboea. 730. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis ocello obſoleto, ſubtus ſtriga flaveſcente, poſticis punctis ocellaribus atris.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Medius. Alae anticae fuſcae ocello magno, atro, iride flaveſcente pupilla alba at obſoleto ad marginem interiorem. Subtus griſeae ſtriga flaveſcente punctis duobus minutiſſimis, albis. Poſticae fuſcae ocello parvo, obſoleto margineque ſtrigoſo. Subtus griſeae ſtriga flaveſcente punctisque 5 - 6 parvis, ocellaribus, atris.

Delila. 731. P. S. alis repandis fuſcis: anticis ocello minuto, ſubtus anticis ocellis duobus, poſticis ſex: quarto majori.

Habitat in Guinea Dr. Iſert.

Medius. Antennae fuſcae clava baſi apiceque ferruginea. Alae ſupra omnes fuſcae: anticae ocello minuto, ſubtus omnes cinereae faſcia communi, media, albida, anticae ocellis duobus nigris pupilla alba: poſteriore majore, poſticae ocellis ſex 3. 3. approximatis, quarto maximo, reliquis minutis.

Ligea. 732. P. S. alis dentatis fuſcis faſcia rufa: utrinque anticis ocellis quatuor poſticis tribus, ſubtus albo maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 722. 144. Fn. Sv. 1050.

Papilio Alexis. Eſp. pap. tab. 44. fig. 1. 2.

Naturf. 8. tab. 3. fig. C.

Habitat in Europae Gramine.

Diſtinctus maculis albis in pagina inferiore alae poſticae. Variat rarius faſcia cinerea loco fulvae.

Larva villoſa, viridis: linea dorſali nigra, capite flavo, cauda bifida.

733. P. S. alis repandis fuſcis: diſco ferrugineo: anticis utrinque ocello bipupillato, poſticis ſubtus fuſcis: faſcia alba. *Bathſeba.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Magnitudo omnino P. Ligea. Antennae fuſcae, albo annulatae. Corpus hirtum, fuſcum. Alae anticae concolores, fuſcae diſco magno, ferrugineo & in hoc diſco ocellus magnus, ater pupilla duplici, alba. Poſticae ſupra fuſcae diſco ferrugineo & in hoc diſco puncta tria aut quatuor atra pupilla alba. Subtus fuſcae faſcia alba & pone faſciam ocelli parvi, atri pupilla alba, interdum quatuor, interdum pauciores.

734. P. S. alis ſubdentatis concoloribus fuſcis: omnibus faſcia maculari flava; ocellis ſubquatuor. *Meduſa.*

Papilio Meduſa. Wien. Verz. 167. 10.
Papilio Ligea. Eſp. pap. 1. tab. 7. fig. 2.
Alb. Inſ. tab 5. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 183. fig. 2. 3.
Naturf. 8. 113. 1.
Habitat in Auſtriae Punica.

Statura omnino P. Ligea. Alae omnes fuſcae, immaculatae at ante marginem faſcia macularis & in hac ocelli iride atra pupilla alba. Numerus eorum variat. Corpus atrum.

735. P. S. alis integris nigris: faſcia rubra; anticis ſupra ocellis duobus ſubtus tribus, poſticis ſupra tribus ſubtus quinque. *Epiphron.*

Papilio Epiphron. Knoch. Beytr. 3. tab. 6. fig 1.
Habitat in Germaniae montoſis Dom. Boeber.

Statura & ſumma affinitas praecedentis, at duplo fere minor. Corpus atrum antennis ſubtus albis. Alae ſupra nigricantes faſcia fulva, anticarum inprimis valde abbreviata ocellis duobus approximatis, poſticae ocellis tribus omnibus pupillatis. Subtus concolores at anticae ocellis tribus, poſticae ocellis quinque. Numerus ocellorum alae anticae variat.

Blandina. 736. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia rufa ocellata, poſticis ſubtus fuſcis: faſcia cinerea.

Papilio Medea. Wien. Verz. 167. 7.

Papilio Ligea. Scop. carn. 436.

Papilio Aethiops. Eſp. pap. tab. 25. fig. 3. ♂.

—— —— —— —— tab. 63. fig. 1. ♀.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.

Affinis P. Ligea. Differt tamen alis poſticis vix ocellatis, fuſcis faſcia cinerea absque maculis albis.

Griela. 737. P. S. alis ſubdentatis atris: anticis utrinque ocellis quatuor connatis.

Habitat in Lapponiae ſummis alpibus de Paykull.

Statura omnino P. Blandina. Alae ſupra omnes nitidae, atrae, anticae ocellis quatuor parvis, coecis, connatis. Subtus anticae concolores, poſticae apice cineraſcentes ſtriga una alterave undata, nigra.

Afra. 738. P. S. alis integris fuſcis: ocellis ſex, poſticis cinereo villoſis.

Papilio Afer. Eſp. pap. tab. 83. fig. 4. 5.

Habitat in Ruſſiae auſtralioris deſertis Dom. Boeber.

Statura & magnitudo P. Blandinae. Antennarum clava ſubtus excavata. Alae omnes ſupra nigrae ocellis circiter ſex. Subtus anticae nigrae baſi litura ferruginea ocellisque 5-6, duobus majoribus, poſticae fuſcae, cinereo venoſae ocellis ſex vel ſeptem.

739. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia maculari fulva; punctis ocellaribus nigris. *Erina.*

Papilio Erina. Wien. Verz. 169. 15.

Papilio Manto. Eſp. pap. tab. 70. fig. 2. 3.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.

Affinis P. Ligea at diſtinctus corpore minore ocellisque coecis vel potius punctis ocellaribus. Poſticae ſubtus cinereae faſcia ſaturatiore.

740. P. S. alis integris atris: anticis utrinque faſcia rufa; ocellis duobus, poſticis ſubtus faſcia dentata cinerea. *Arachne.*

Papilio Arachne. Wien. Verz. 169. 18.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae omnes atrae, coeruleo micantes. Anticae utrinque faſcia abbreviata, rufa & in hac ocelli duo approximati pupilla alba. Poſticae ſupra atrae faſcia parva, maculari, rubra, interdum puncto uno alterove ocellari. Subtus atrae faſcia dentata, cinerea. Antennae ſupra nigrae, ſubtus albae.

741. P. S. alis integris fuſcis: faſcia rubra; anticarum nigro punctata, poſticarum maculari. *Pyrrha.*

Papilio Pyrrha. Wien. Verz. 167. 9.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

P. Ligea paullo minor. Antennae ſupra nigrae, ſubtus albae. Alae omnes ſupra fuſcae

faſcia rufa, quae tamen margines haud attingit. In hac faſcia alae anticae puncta aliquot nigra, poſticae macularis, immaculata.

Caſſiope. 742. P. S. alis integris fuſcis: faſcia rufa; punctis tribus ocellaribus nigris, poſticis ſubtus punctis ſolis.

Habitat in Auſtriae Gramine Dom. Schieffermyller.

Pracedente paullo minor. Corpus nigrum. Antennae ſupra nigrae, ſubtus pallidae. Alae omnes ſupra nigrae faſcia margines haud attingente, in poſticis inprimis maculari. nigra & in hac puncta tria rufa. Subtus anticae concolores, poſticae punctis tribus at absque faſcia rufa.

Arete. 743. P. S. alis integris fuſcis: faſcia rufa, poſticis utrinque ſtriga punctorum alborum.

Habitat in Auſtriae montoſis Dom. Schieffermyller.

Corpus nigrum abdomine ſubtus griſeo. Alae ſupra nigrae, anticae faſcia lata, rufa, quae tamen margines haud attingit & in faſcia puncta ſubtria, ocellaria, alba. Poſticae nigrae faſcia obſoleta, rufa & in hac puncta quatuor diſtincta, alba. Subtus anticae diſco ferrugineo punctis tribus ocellaribus, albis, poſticae griſeo vireſcentes ſtriga e punctis ſeptem albis.

Salome. 744. P. S. alis anticis fuſcis: faſcia rufa; ocello unico, poſticis tribus, ſubtus ſtriga dentata alba ocelliſque quinque.

Papilio Paſiphae. Eſp. pap. tab. 67. fig. 4.

Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.

Diſtinctus alis poſticis ſubtus nigris ſtriga unica dentata, alba & pone hanc ocelli quinque parvi

pupilla alba. Ocellus alae anticae in noſtris pupilla ſimplici.

745. P. S. alis dentatis albo nigroque variis: ſubtus anticis ocello unico, poſticis quinque. Linn. Syſt. nat. 2. 772. 147. *Galathea.*

Geoff. Inſ. 2. 74. 46 tab. 11. fig. 3. 4.
Petiv. Muſ. 4. 3. tab. 1. fig. 1.
Wilks pap. 52. tab. 2 6. 1.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 7. 8. 9.
Harr. Aur. tab. 11. fig. k. i.
Eſp. pap. 1. tab. 7. fig. 3.
— — — tab. 25. fig. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 30.
Habitat in Europae Gramine.
Larva depreſſa, flaveſcens: linea dorſali lateralique obſcurioribus. Naturf. 14. tab. 2. fig. 1.
Puppa coeruleſcens aculeis duobus caudae roſeis.

746. P. S. alis dentatis albis nigro ſtrigoſis: anticis ocello unico, poſticis quinque. *Arge.*

Papilio Arge. Eſp. pap. tab. 84. fig. 1. 2.
Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 4. fig. o.
Habitat in Ruſſiae auſtralioris deſertis Dom. Boeber.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Alae omnes albae ſtrigis plurimis, undatis, nigris. Alae anticae utrinque ocello parvo, ſuperiori coeco. Poſticae utrinque quinque pupillatis.

747. P. S. alis ſubdentatis cinereis fuſco undatis: anticis faſcia alba, poſticis punctis quatuor ocellaribus albis. *Liria.*

Papilio Liria. Jon. fig. pict. 2. tab. 23. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes cinereae, fufco undatae anticis fafcia lata alba, pofticis punctis quatuor ocellaribus, albis, annulo fufco cinctis. Subtus concolores, at flavefcentes.

Pilofellae. 748. P. S. alis dentatis fufcis: difco fulvo, anticis utrinque ocello nigro: pupilla gemina, pofticis fubtus punctis ocellaribus niveis. Linn. Mant. 1. 537.

Geoff. Inf. 2. 52. 20.

Naturf. 3. tab. 2. fig. a. b. c.

Wien. Verz. 320. 24.

Sepp. Inf. 2. 21. tab. 3.

Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 3. fig. 3.

Habitat in Germaniae Plantagine, Pilofella.

Larva virefcens, albo lineata capite fufco.

Ida. 749. P. S. alis fubdentatis fufcis: difco fulvo, anticis utrinque ocello nigro bipupillato, pofticis fubtus grifeo variis.

Papilio Ida. Efp. pap. tab. fig. 2.

Naturf. 3. tab. 2. fig. d.

Schaeff. Icon. tab. 213. fig. 1. 2.

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Nimis affinis P. Pilofellae at minor alis fubintegris & omnino absque punctis albis in pagina inferiori alae pofticae.

Melufina. 750. P. S. alis dentatis fufcis: difco albido, fubtus albidis: anticis ocellis duobus, pofticis feptem.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Parvus. Antennae fupra nigrae, fubtus cinereae. Alae fupra fufcae limbo obfcure albo. Subtus anticae albidae margine exteriori fufco ocellisque duobus, altero ad marginem

anteriorem, altero majore ad interiorem. Posticae albae margine postico strigoso ocellisque septem, tertio quintoque majoribus.

751. P. S. alis dentatis fulvis: posticis subtus disco albo; ocellis duobus: pupilla didyma coerulea. *Cadma.*

Papilio Cadma. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in America meridionali.

Parvus. Alae anticae fulvae, apice nigrae, fulvo maculatae, subtus concolores macula apicis alba. Posticae supra fulvae striga marginali, obsoleta, fusca, subtus cinereae disco albo, qui utrinque striga ferruginea includitur. Ocelli duo magni, cinerei in disco, iride fusca pupillaque magna, didyma, coerulescente.

752. P. S. alis dentatis fuscis: anticis subtus luteis; ocello utrinque unico, posticis subtus punctis tribus. Linn. Syst. nat. 2. 744. 156. Fn. Sv. 1053. *Janira.*

Geoff. Inf. 2. 49. 17.

Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 1.

Holl. Inf. tab. 10. fig. 1.

Albin. Inf. tab. 53.

Schaeff. Icon. tab. 273. fig. 1. 2. 5. 6.

β. Papilio Jurtina alis dentatis fuscis: anticis supra litura flava ocello utrinque unico. Syst. Ent. 498. 236. Linn. Syst. nat. 2. 774. 155. Fn. Sv. 152.

Geoff. Inf. 2. 50. 18.

Raj. Inf. 114. 17.

Hoffnag. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.

Albin. Inf. tab. 53.

Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 1.

Wilk. pap. 53. tab. 2. b. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 34. fig. 7. 8.
Sepp. Inf. 1. tab. 5.
Efp. pap. 1. tab. 10. fig. 2.
Harr. Aur. tab. 32. fig. c. d. p.

Habitat frequens in Europae graminofis.

β. mera fexus varietas.

Larva villofa, viridis linea laterali alba, cauda bifida.

Puppa flavefcens.

Clymene. 753. P. S. alis dentatis fufcis: litura ferruginea, pofticis ocellis fupra fubtribus, fubtus fubfeptem.

Papilio Clymene. Efp. pap. 85. fig. 1. 2. ♂.
— — — — — fig. 3. ♀.

Habitat in Ruffiae auftralioris fylvaticis D. Boeber.

Alae anticae fufcae difco rufo utrinque ocello fubtus pupillato. Pofticae fufcae maculis quatuor fulvis & in his ocelli duo aut tres coeci, fubtus fufcefcentes ocellis feptem coecis, e quibus 2. 3. faepius minutiffimi vix apparent, ultimi duo connati.

Miriam. 754. P. S. alis dentatis fufcis fubtus cinereis: anticis ocellis duobus, pofticis feptem.

Papilio Miriam. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 2.
Papilio Dorothea. Cram. pap. tab. 204. fig. C. D.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura & magnitudo praecedentium. Alae fupra omnes fufcae, immaculatae, fubtus cinereae undis nigris, anticis ocellis duobus, pofticis feptem, omnibus atris: iride flava pupillaque alba.

755. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis utrinque diſco ferrugineo; ocello maris unico faeminae duobus. *Eudora.*

Papilio Eudora. Eſp. pap. 1. tab. 69. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae ſylvis Dom. Boeber.

Paullo minor P. Janira. Differt diſco alae anticae utrinque ferrugineo. Poſticae ſubtus obſcure griſeae, immaculatae.

756. P. S. alis dentatis nigris: anticis ocello unico, ſubtus obſcuris: ſtriga punctorum ocellatorum. *Tabitha.*

Habitat in India orientali Dom. de Seheſtedt.

Statura praecedentis. Alae ſupra omnes nigrae anticis ocello parvo, atro pupilla alba. Subtus pallidiores ſtriga e punctis ocellaribus, minutiſſimis pupilla alba.

757. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis utrinque ocellis duobus, poſticis ſex: pupilla violacea. *Tiſiphone.*

Papilio Tiſiphone. Naturf. 6. 18. tab. 1. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae Graminoſis.

Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuſcae faſcia abbreviata, flava. Verſus apicem ocelli duo nigri, iride flava pupillaque violacea. Poſticae fuſcae verſus marginem poſticum ocelli ſex nigri iride flava pupillaque violacea, ſubtus omnes concolores.

758. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis immaculatis, ſubtus pallidis fulvo faſciatis: anticis ocellis quinque, poſticis ſeptem. *Halyma.*

Papilio Halyma. Jon. fig. pict. 6. tab. 51. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus albidae faſcia media, communi, lata, in medio pallidiore ſtrigisque aliquot fulvis. Anticae ocel-

lis quinque, 2 majori, posticae septem 3. 7. majoribus.

Rumina. 759. P. S. alis dentatis variegatis: supra anticis punctis sex, posticis quatuor rubris. Linn. Syst. Ent. 2. 783. 200.

Papilio Rumina australis. Esp. pap. tab. 72. fig. 4.

Osbeck. It. 51.

Habitat in Lusitania, Europa australi.

Flegia. 760. P. S. alis dentatis concoloribus fulvis: punctis numerosissimis fuscis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis. Alae omnes supra fulvae punctis numerosissimis, fuscis, subtus concolores at paullo pallidiores.

Allica. 761. P. S. alis dentatis subconcoloribus obscure fulvis: punctis nigris numerosis albo foetis.

Papilio Flegyus. Cram. Inf. 44. tab. 280. fig. E. F.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Parvus. Antennae nigrae, albo annulatae clava nigra, apice fulva. Corpus fuscum. Alae omnes obscure fulvae maculis numerosis, puncto albo notatis.

Melicerta. 762. P. S. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis fasciaque communi alba anticarum interrupta.

Papilio Melicerta. Drury Inf. 2. tab. 19. fig. 3. 4.

Papilio Agatha. Cram. Inf. 28. tab. 327. fig. A. B.

Papilio Blandina. Cram. Inf. 28. tab. 327. fig. E. F.

Papilio Leucothoe. Cram. Inf. 25. tab. 296. fig. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Antennae nigrae clava apice ferruginea. Thorax niger, albo punctatus. Alae anticae nigrae, basi apiceque albo punctatae, in medio fascia lata, alba, versus marginem tenuiorem interrupta. Posticae fascia media, lata, alba & margine albo punctato.

763. P. S. alis dentatis albo fasciatis supra nigris subtus fulvis. *Aceris.*

Papilio Aceris. Esp. pap. tab. 82. fig. 1. Major ex India.

Papilio Aceris. Esp. pap. tab. 81. fig. 3. 4. Minor ex Hungaria.

Habitat in Europae, Asiae Acere.

Ambae varietates vix distinctae.

764. P. S. alis repandis: anticis nigris basi fasciaque flavis, posticis flavis: subtus fasciis fuscis. *Aceste.*

Linn. Syst. nat. 2. 782. 191. Mus. Lud. Ulr. 298.

Papilio Aceste. Cram. Ins. 11. tab. 121. fig. E. F.

Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 1. 2.

— — — tab. 30. fig. 7. 8.

Habitat in India.

Alae posticae fulvae margine punctato, subtus nigro fasciatae.

765. P. S. alis dentatis nigris: fascia communi alba, posticis subtus flavescentibus: punctis baseos nigris, fascia media punctisque apicis albis. *Sulpitia.*

Papilio Sulpitia. Jon. fig. pict. 5. tab. 30. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Paullo P. Sibilla major. Alae omnes atrae, nitidae fascia communi, alba anticarum interrupta, subtus anticae concolores, posticae basi flavae, nigro punctatae, tunc albae, de-

nique fulvae, nigro ſtriatae ſtrigaque punctorum alborum.

Sibilla. 766. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus ferrugineis nigro maculatis: faſcia utrinque maculari alba. Linn. Syſt. nat. 2. 781. Muſ. Lud. Ulr. 303.

Geoff. Inſ. 73. 45.
Drury Inſ. 2. tab. 16. fig. 1. 2.
Wien. Verz. 172. 2.
Fyesl. Magaz. 256. tab. 2. fig. 4-7.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 70. fig. 1. 2. 3.
Cram Inſ. 10. tab. 114. fig. C. D.
Habitat in Lonicera, Caprifolio.
Larva viridis, capite ſpinisque rubris.
Puppa viridis auro maculata, antice bicornis.

Camilla. 767. P. S. alis dentatis atris coeruleo micantibus: faſcia utrinque maculari alba, poſticis ſubtus baſi argentea immaculata. Linn. Syſt. nat. 2. 781. 187.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 33. fig. 3.
Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 10.
Wien. Verz. 172. 1.
Eſp. pap. tab. 38. fig. 2.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis certe praecedenti, a quo tamen differt alis ſupra colore magis atro, coeruleo micante & ſtriga punctorum nigrorum apicis. Subtus alae omnes fuſco ferrugineoque variae baſi argentea, immaculata & pone faſciam albam ſtriga punctorum nigrorum.

Lucilla. 768. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus brunneis: utrinque faſcia maculari alba.

Papilio Lucilla. Wien. Verz. 173. 4.
Papilio Camilla. Eſp. pap. tab. 59. fig. 1.
Papilio Sapho. Pall. Iter 1. App. Nr. 22.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura & ſumma affinitas praecedentium. Differt tamen alis anticis ſupra linea alba interrupta, a baſi ad faſciam ducta, poſticis excepta faſcia alba immaculatis. Subtus brunneae poſticis baſi litura tantum alba & pone faſciam ſtriga lunularum albarum.

769. P. S. alis dentatis nigris: anticis ſtria maculisque, poſticis ſupra faſcia alba, ſubtus albis: faſciis quatuor maculisque marginalibus fuſcis. *Coenobita.*

Papilio Coenobita. Jon. fig. pict. 5. tab. 27. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura & magnitudo omnino P. Sibilla. Corpus nigrum abdomine baſi albo. Alae anticae ſupra atrae ſtria longitudinali, abbreviata maculis lineolisque plurimis, albis. Subtus concolores at brunneae. Poſticae ſtriga recta, faſcia media ſtrigisque duabus incurvis verſus marginem albis. Subtus albae faſciis quatuor maculisque marginalibus, fuſcis.

770. P. S. alis dentatis albis: limbo fulvo, poſticis ſubtus fulvis: faſciis duabus punctoque medio albis. *Herſilia.*

Papilio Mardonia. Cram. Inſ. 18. tab. 213. fig. F. G.

Habitat in America Dr. Schulz.

Parvus. Alae anticae ſupra albae, baſi fuſceſcentes, apice fulvae margine dentato, nigro. Subtus teſtaceae macula magna diſci punctisque aliquot verſus apicem albis. Poſticae ſupra albae limbo fulvo, nigro marginato. Subtus fulvae faſcia baſeos alba, integra,

tunc punctum medium, album, tum fasciae maculis septem albis, demum maculae septem albae, obsoletae, marginales. Margo ipse tenuissime niger.

Sophia. 771. P. S. alis dentatis flavo fulvo nigroque variis: margine fusco nigro punctato lunulisque posticarum albis.

Papilio Sophia. Jon. fig. pict. 4. tab. 91. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum abdomine lineis dorsalibus, flavis. Alae anticae basi rufae maculis duabus transversis, flavis, nigro marginatis, tunc flavae, tandem fuscae, nigro punctatae maculisque flavis, posticae basi fuscae, medio flavae, apice fuscae strigis duabus punctorum nigrorum & unica e lunulis albis. Subtus omnes flavae ferrugineo nigroque variegatae.

Doriclea. 772. P. S. alis repandis fuscis: posticis fascia fulva nigro punctata, subtus puncto atro.

Papilio Doriclea. Jon. fig. pict. 4. tab. 71. fig. 1.

Papilio Doriclea. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum lateribus fulvis. Alae anticae fuscae maculis mediis strigaque postica obscurioribus. Posticae fuscae fascia ferruginea, nigro punctata. Subtus omnes variegatae, posticis basi pallidis puncto magno, distincto, atro.

Auge. 773. P. S. alis dentatis fuscis: anticis fasciis viridibus, posticis fulva nigro maculata, subtus puncto baseos atro.

Papilio Auge. Jon. fig. pict. 4. tab. 71. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura omnino praecedentis at alius & diſtinctus faſciis tribus alae anticae viridibus. Subtus omnes ferrugineo coeruleoque variae.

774. P. S. alis dentatis atris: diſco flavo, ſubtus fuſco flavoque variis baſi atro punctatis. *Etheſia.*
Papilio Etheſia. Drury Inſ. 3. tab. 37.
Papilio Etheſia. Jon. fig. pict. 4. tab. 66. fig. 1.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Parvus. Corpus nigrum, immaculatum. Alae omnes ſupra atrae diſco flavo, ſubtus baſi fuſcae punctis aliquot atris, in medio fuſco flavoque variae, apice fuſcae.

775. P. S. alis dentatis atris: ſtriga poſtica punctorum alborum, anticis maculis, poſticis diſco flavis. *Narva.*
Papilio Narva. Jon. fig. pict. 4. tab. 67. fig. 1.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Corpus nigrum, albo punctatum. Alae anticae atrae maculis quatuor flavis ſtrigaque poſtica punctorum alborum. Poſticae atrae diſco flavo puncto uno alterove atro. Margo poſticus ſtriga e punctis albis. Subtus concolores at pone ſtrigam albam ſtriga macularis, flava.

776. P. S. alis dentatis fulvis: anticis apice nigris; faſcia alba, poſticis punctis quatuor ocellaribus flavis. *Mardania.*
Papilio Mardania. Jon. fig. pict. 4. tab. 70. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus fuſcum. Alae anticae fulvae, fuſco maculatae, apice nigrae faſcia alba. Poſticae fulvae punctis quatuor oblongis, flavis pupilla nigra. Verſus marginem ſtriga obſoleta, fuſca.

Subtus omnes virefcentes, fufco variae. In medio fafcia fufca & verfus marginem ftriga e punctis fufcis, exterioribus alae anticae iride flava.

Cocalia. 777. P. S. alis dentatis fufcis: anticis nigro flavoque maculatis, fubtus omnibus grifeis: ftriga punctorum alborum.

Papilio Cocalia. Jon. fig. pict. 4. tab. 70. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Corpus fufcum. Alae anticae fufco, nigro flavoque obfcure maculatae. Verfus marginem ftriga e maculis ocellaribus, obfcuris ftrigaque nigra. Pofticae fufcae macula unica ocellari ad marginem tenuiorem ftrigaque nigra. Subtus grifeae ftriga e punctis albis, fufcis innatis ftrigaque poftica fufca.

Lucina. 778. P. S. alis dentatis fufcis teftaceo maculatis: fubtus fafciis duabus macularum albidarum. Linn. Syft. nat. 2. 784. 203. Fn. Sv. 1601.

Raj. Inf. 122. 12.

Petiv. Gazoph. tab. 16. fig. 10.

Efp. pap. 1. tab. 16. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 172. fig. 1. 2.

Seb. Muf. 4. tab. 3. fig. 1-4.

Habitat in Europae graminibus.

Cinxia. 779. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: pofticis fubtus fafciis tribus albidis nigro maculatis. Linn. Syft. nat. 2. 784. 205. Fn. Sv. 1063.

Geoff. Inf. 2. 45. 12.

Raj. Inf. 121. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 18. fig. 10.

Wilks pap. 58. tab. 3. a. 8.

Roes. Ins. 4. tab. 13. fig. 4. 5. tab. 18. fig. 4.
Reaum. Ins. 2. tab. 9.
Esp. pap. 1. tab. 16. fig. 2.
— — — tab. 25. fig. 2.
— — — tab. 46. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 1. 2.
Degeer Ins. 2. tab. 1. fig. 17. 18.

β. Papilio Delia alis dentatis fulvo nigroque variis: posticis supra punctis quatuor ocellaribus, subtus albis: fasciis duabus fulvis; posteriore nigro punctata. Mant. Ins. 2. 60. 576.

Papilio Delia. Wien. Verz. 179. 6.

Habitat in Hieracio, Plantagine Dom. Schieffermyller.

Larva spinosa, atra: linea laterali e punctis albis.

Puppa fusca subtus punctis fulvis lineata.

780. P. S. alis dentatis nigro fulvoque variis: posticis subtus flavescentibus nigro undatis, basi quadripunctatis: fasciis duabus fulvis; posteriori maculari. *Phoebe.*

Papilio Phoebe. Wien. Verz. 179. 1.
Papilio Cinxia. Esp. pap. tab. 25. fig. 2.
Papilio Corythallia. Esp. pap. tab. 61. fig. 4. 5. mal.

Habitat in Europae Centaurea-Scabiosa Dom. Schieffermyller.

Praecedente paullo major. Antennae albo nigroque annulatae clava ferruginea annulo fusco. Alae supra nigricantes maculis numerosis, mox pluribus, mox paucioribus, nigris. Margo albo macularis. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice flavae nigro

undulatae. Posticae basi flavae punctis quatuor nigris, tunc fascia fulva, in medio bifida, nigro marginata, tunc flavae, nigro undatae, demum fascia fulva e punctis septem distinctis & denique flavae, nigro undatae.

Puppa brunnea, albo maculata.

didyma. 781. P. S. alis dentatis fulvis (cinereis) nigro maculatis: posticis subtus flavis nigro punctatis; fasciis duabus fulvis continuis.

Papilio didyma. Esp. pap. tab. 41.

— — — — tab. 61. fig. 1.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Magnitudo praecedentis. Abdominis latera nigro punctata. Fascia antica alae posticae subdidyma.

Fascelis. 782. P. S. alis dentatis fusco fulvoque variis: posticis subtus albis nigro punctatis: fasciis duabus fulvis; posteriore lunulata.

Papilio Fascelis. Esp. pap. tab. 88. fig. 3. 4. mal.

Habitat in Russia australiori Mus. Dom. Boeber.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis supra obscurioribus, subtus magis fuscis fasciaque posteriore alae posticae e lunulis flavis conflata, quae tamen in faemina distinctiores.

Athulia. 783. P. S. alis repandis fulvis nigro punctatis: posticis subtus albis nigro punctatis fasciisque duabus fulvis.

Papilio Phoebe. Esp. pap. tab. 88. fig. 5. 6.

Habitat in Russia boreali Dom. Boeber.

Minutus in hac familia. Alae supra omnes fulvae punctis numerosissimis, nigris. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice albae, nigro punctatae. Posticae albae stri-

gis plurimis punctorum nigrorum fasciisque duabus fulvis, anteriore abbreviata e maculis tribus.

784. P. S. alis dentatis fulvis nigro punctatis: posticis basi supra fuscis, subtus albidis. *Hylla.*

Papilio Hyllus. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. B. C.

Habitat in Oriente.

Major P. Cinxia. Alae anticae utrinque fulvae, nigro punctatae supra margine fusco. Posticae nigro punctatae, supra basi fuscae, apice fulvae, subtus basi albidae, apice fulvae.

785. P. S. alis dentatis nigris fulvo maculatis: posticis subtus fulvis; maculis baseos fascia media maculari lunulisque apicis flavis. *Dictynna.*

Papilio Dictynna. Esp. pap. tab. 48. fig. 2.

Papilio Athalia minor. Esp. pap. tab. 89. fig. 1. 2.

Habitat in Russia Dom. Boeber.

Reliquis obscurior maculis minoribus fulvis. Posticae subtus maculis quinque baseos flavis, fascia in medio lata, maculari, flava, nigro marginata & lunulis flavis versus apicem.

786. P. S. alis dentatis nigris fulvo flavoque fasciatis, posticis subtus fulvis flavo fasciatis. *Cynthia.*

Papilio Cynthia. Wien. Verz. 179. 13.

Papilio Cynthia. Esp. pap. tab. 37. fig. 3.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 1-3.

Habitat in Austriae Populo Dom. Schieffermyller.

Major P. Cinxia. Alae anticae supra fuscae fasciis plurimis, fulvis, subtus pallide fulvae undis aliquot nigris. Posticae nigrae, rarius fulvo maculatae, pone medium fascia e maculis sex fulvis, quarum quatuor aut quinque puncto nigro notatae, subtus fulvae

faſcia baſeos interrupta, media nervis diviſa, apicis macularis. Inter has ultimas faſcias ſtriga e punctis quinque diſtinctis.

Mas ſupra obſcurior maculisque albis notatus.

Larva ſpinoſa atra: lineis duabus dorſalibus punctisque lateralibus flavis, capite coeruleſcente.

Puppa pallida nigro flavoque maculata.

Maturna. 787. P. S. alis dentatis fulvo nigroque variis: poſticis ſubtus faſciis flavis; ſtrigis undatis nigris, baſi impunctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 784. 204. Fn. Sv. 1062.

Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 8.

Raj. Inſ. 120. 8.

Wilks pap. 58. tab. 2. a. 9.

Habitat in Europae Plantagine.

Larva ſpinoſa nigra, albo punctata: ſpinis flaveſcentibus.

Puppa vireſcens, nigro maculata.

Arduinna. 788. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus albis; faſciis duabus fulvis: poſteriore nigro punctata.

Papilio Arduinna. Eſp. pap. tab. 87. fig. 4.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Affinis P. Cinxia at alae ſupra fulvae maculis rarioribus nigris punctisque alae poſticae ſimplicibus. Margo alae niger ciliis albis.

Hecate. 789. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: omnibus apice ſtrigis duabus punctorum nigrorum.

Papilio Hecate. Wien. Verz. 179. 4.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae omnes ſupra fulvae, nigro maculatae & ante marginem ſtrigae duae punctorum nigrorum. Margo ipſe

niger lineolis fulvis ciliisque albis. Subtus anticae fulvae, nigro undatae ſtrigis iisdem. Poſticae baſi flavae faſcia fulva, nigro marginata, tunc fulvo flavoque variegatae ſtrigis duabus punctorum nigrorum, diſtinctorum.

790. P. S. alis dentatis fulvis nigro variis: poſticis utrinque ſtriga punctorum nigrorum. *Artemis.*

Papilio Artemis. Wien. Verz. 322. 10.

Habitat in Auſtriae montoſis Muſ. Dom. Schieffermyller.

Alae ſupra fulvae, nigro undatae. Ante marginem poſticum alae poſticae ſtriga e punctis ſeptem nigris, diſtinctis. Subtus pallidiores. Poſticae fulvae faſciis duabus flavis, anteriore extrorſum bifida. Ante marginem ſtriga e punctis ſeptem nigris. Margo flavus.

791. P. S. alis dentatis fulvis: maculis ſtrigaque punctata nigris, poſticis ſubtus variegatis: baſi puncto, apice ſtriga punctorum. *Amathuſia.*

Papilio Amathuſia. Eſp. pap. tab. 88. fig. 1. 2.

Habitat in Ruſſia Muſ. Dom. Boeber.

Statura praecedentium. Diſtinctus ſtriga punctorum diſtinctorum, nigrorum in omni ala. Subtus poſticae flavo, fulvo fuſcoque variegatae. Punctum diſtinctum, nigrum, ſubocellatum ad baſin & ſtriga e punctis ſex ſubocellaribus verſus apicem.

792. P. S. alis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus purpureis baſi flavo argenteoque maculatis faſciaque media argentea obſoleta. Linn. Syſt. nat. 2. 785. 207. *Dia.*

Raj. Inſ. 121. 11.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 13. fig. 1. 2. 3. 6. 7.

Eſp. pap. 1. tab. 16. fig. 4.

Kleemann Inſ. 1. tab. 40.

Habitat in Europae Plantagine, Viola.

Alae posticae versus apicem striga e punctis sex atris: inter mediis duobus subpupillatis.

Larva grisea spinarum albarum ferrugineärumque ordinibus alternis.

Puppa flavescens, nigro variegata.

Dryope. 793. P. S. alis dentatis fuscis rufo maculatis apice fulvis; subtus maculis rufis albo cinctis.

Papilio Dryope. Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Parvus. Alae omnes fuscae, rufo maculatae, apice fulvae margine fusco: striga posticarum fulva. Subtus basi virescentes maculis rufis, linea alba cinctis, apice pallidiores striga undata, alba.

Levana. 794. P. S. alis denticulatis variegatis subtus reticulatis: anticis supra maculis aliquot albis. Linn. Syst. nat. 2. 783. 201.

Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 9.

Esp. pap. 1. tab. 15. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 3. 4.

Habitat in Urtica dioica.

Larva gregaria, spinosa, atra pedibus rufis, capite bispinoso.

Puppa dentata, fusca thorace subtus flavescente.

Prorsa. 795. P. S. alis dentatis fuscis: fascia utrinque alba anticarum interrupta, subtus albo reticulatis. Linn. Syst. nat. 2. 783. 202. Schaeff. Icon. tab. 132. fig. 1. 2.

Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 8.

Merian. Europ. 88. fig. 1.

Esp. pap. 1. tab. 15. fig. 3.

Habitat in Urtica dioica.

Larva gregaria, spinosa, fusco fulvoque variegata, capite spinoso.

Puppa dentata, fupra fufca, fubtus pallefcens.

796. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: po- *Pandora.*
fticis fubtus coccineis immaculatis.
Papilio Pandora. Jon. fig. pict. 4. tab. 92. fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus nigrum collari fanguineo. Alae fulvae, anticae nigro maculatae maculaque media, transverfa, coccinea. Pofticae bafi immaculatae, apice ftriga e punctis nigris. Subtus anticae fulvae, pofticae coccineae.

797. P. S. alis fubdentatis fulvis bafi maculisque *Pales.*
nigris, pofticis fubtus brunneis flavo argenteoque variis.
Papilio Pales. Wien. Verz. 177. 8.
Papilio Arfilache. Efp. pap. tab. 56. fig. 4. 5.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Magnitudo & affinitas P. Dia. Alae fupra omnes fulvae at bafi maculisque plurimis nigris. Subtus anticae fulvae lunulis punctisque aliquot nigris, maculisque duabus apicis. Pofticae bafi maculis argenteis, tunc brunneae puncto parvo, argenteo, tunc fafcia magna, finuata, obfolete flava & in hac maculae duae argenteae, altera in medio, altera ad marginem exteriorem, demum brunneae maculis aliquot fere obfoletis, argenteis & denique margo flavo varius punctis fex vel feptem argenteis.

798. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: po- *Daphne.*
fticis fubtus flavis rufo venofis apice ferrugineo argentatis.
Papilio Daphne. Wien. Verz. 177. 10.
Habitat in Auftriae Rubo idaeo Dom. Shieffermyller.

Alae omnes uti & anticae subtus fulvae, nigro maculatae. Posticae subtus basi flavae, ferrugineo fere reticulatae, apice brunneae, argenteo nitidae punctis aliquot ocellaribus, fuscis.

Larva spinosa, fusca, albido lineata, spinis flavis.

Puppa virescens, subtus multidentata.

187. HESPERIA. *Palpi* duo compressi, hirti, apice cylindrici, nudi.

Antennae clava oblonga, saepius uncinata.

* *Rurales.*

Cupido. 1. H. R. alis posticis sexdentato caudatis: subtus albidis; maculis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 788. 217. Mus. Lud. Ulr. 313.
Petiv. Gazoph. tab. 10. fig. 9.
Roes. Ins. 4. tab. 3. fig. 7.
Merian. Sur. tab. 10.
Aubent. Miscell. tab. 18. fig. 4. 5.
Seb. Mus. tab. 33. fig. 5-8.
Cram. Ins. 14. tab. 164. fig. D. E. F. G.
Habitat in Americae Gossypio.
Larva alba, nigro punctata.

Gnidus. 2. H. R. alis sexdentato caudatis albis: limbo atro, posticis subtus maculis argenteis.
Papilio Ganymedes. Cram. Ins 21. tab. 244. fig. C. D. E. F.
Habitat Surinami.
Nimis affinis H. Cupido.

3. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro ſubtus cinereis: ſtriga alba maculisque duabus rufis anguli ani. *Agrippa.*
Papilio Agrippa. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 3.
Habitat in America Dom. Drury.
Media. Alae omnes coeruleae, nitidae limbo omni atro poſticarum tenuiſſimo. Subtus cinereae ſtriga nivea poſticarum interrupta. Ad angulum ani maculae duae rufae pupilla atra.

4. H. R. alis tricaudatis: anticis nigris, poſticis coeruleis ſubtus cinereis: ſtrigis duabus brunneis ocellisque duobus anguli ani. *Helius.*
Papilio Euritus. Cram. Inſ. 19. tab. 224. fig. D. E.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Media. Antennae nigrae, albo annulatae, apice fulvae. Alae anticae nigrae margine tenuiori coeruleo, poſticae coeruleae, nitidae caudis tribus atris apice albis. Subtus omnes cinereae ſtrigis tribus fuſcis ocellisque duobus atris iride rufa ad angulum ani.

5. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro, ſubtus viridibus. *Janias.*
Papilio Janias. Cram. Inſ. 18. tab. 213. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Macula atra ſubtus in alis poſticis verſus marginem.

6. H. R. alis tricaudatis atris: limbo flavo, ſubtus nigris albo variis faſciaque media alba. *Pythagoras*
Papilio Pythagoras. Jon. fig. pict. 6. tab. 14 fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parva. Alae ſupra omnes atrae macula magna diſci, fulva. Poſticae praeterea lunulis marginalibus. Subtus baſi nigrae lineola alba, tunc faſcia lata alba: anticarum faſcia nigra, apice albo nigroque ſtrigoſae.

Amor. 7. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus diſco variegato ſtrigaque poſtica aurea.

Papilio Amor. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 3.

Papilio Triopus. Cram. Inſ. tab. 320.

Habitat in India orientali.

Antennae albo nigroque annulatae clavâ apice ferruginea. Corpus fuſcum. Alae ſupra fuſcae anticis macula media alba, poſticis faſcia terminali, rufa. Caudae tres filiformes: inter media longiore. Subtus diſcus albo, nigro flavoque variegatus. Limbus fuſcus ſtriga marginali, in anticis alba, in poſticis aurea. Maculae duae parvae, atrae ad angulum ani.

Heſiodus. 8. H. R. alis tricaudatis atris: diſco coeruleo, ſubtus albis: ſtriga communi vireſcente punctisque duobus anguli ani atro argenteis.

Papilio Heſiodus. Jon. fig. pict. 6. tab. 9. fig. 4.

Papilio Faunus. Cram. Inſ. 8. tab. 90.

Habitat in India Dom. Drury.

Alae omnes ſupra atrae diſco late coeruleo. Poſticae margine poſtico tenuiſſimo punctoque anguli ani albis. Caudae tres albae margine nigro. Subtus albae ſtriga media, vireſcente, quae in poſticis abbreviata & coit cum arcu ab angulo exteriori ad medium marginis tenuioris ducto. Ad angulum ani puncta duo anticae atra, poſticae argentea.

Timon. 9. H. R. alis tricaudatis baſi vireſcentibus, ſubtus albis: poſticis faſcia abbreviata ſanguinea.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Alae anticae ſupra fuſcae, baſi vireſcentes, ſubtus albae, apice obſcuriores. Poſticae vireſcentes, apice obſcurae, albomaculatae. Caudae tres exteriori parva, obtuſa, nigra, albo ciliata, intermedia longiori, alba, ante apicem

nigra, interiori longiſſima, alba. Subtus albae ad angulum ani ſtriga abbreviata fuſca faſciaque ſanguinea maculis duabus atris.

10. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus niveis nigro ſubfaſciatis, poſticis ocellis duobus auratis. *Moncus.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Parva. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae margine tamen poſticarum albo ſtrigoſo. Caudae tres breviſſimae, albae. Subtus albiſſimae, anticis macula media, transverſa, faſcia apiceque nigris, poſticis punctis tribus baſeos, faſcia media interrupta lituraque apicis nigris. Ocelli duo nigro inaurati iride fulva ad marginem poſticum.

11. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus albis; ſtrigis duabus fulvis. *Faunus.*

Papilio Faunus. Drury Inſ. 2. tab. 1. fig. 4. 5.

Cram. Inſ. 4. tab. 39. fig. B. C.

Cram. Inſ. 8. tab. 96. fig. F. G.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae poſticae ſtriga poſtica alba. Caudae elongatae, albae. Faſcia poſtica ſubtus marginalis.

12. H. R. alis tricaudatis: anticis fuſcis; macula fulva, poſticis ſubtus albis nigro maculatis. *Liſias.*

Habitat in Poulicandor Muſ. Dom. Banks.

Palpi porrecti, compreſſi, baſi albi, apice nigri. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra fuſcae macula magna, fulva, ſubtus flaveſcentes ſtrigis fulvis, poſtica fuſca. Poſticae fuſcae, interdum coeruleo nitidae, ſemper margine poſtico coeruleo maculatae. Caudae tres nigrae, albo marginatae: media majori. Subtus albae maculis plurimis, nigris, ſparſis.

Hymen. 13. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus albo maculatis, poſticis ſupra albis.
Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.
Alae anticae ſupra fuſcae macula communi, albida ad marginem tenuiorem, ſubtus fuſcae lineolis variis, transverſis, albis. Poſticae tricaudatae, albae macula communi marginis anterioris fuſca, ſubtus fuſcae lineolis plurimis, albidis. Margo poſticus pallidus macula ſtrigaque terminali atris.

Gabrielis. 14. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis nitidiſſimis; poſticis ſubtus fuſcis ante apicem albo faſciatis.
Papilio Gabriela. Cram. pap. 1. tab. 6. fig. C. D.
Habitat in America meridionali.
Alae ſupra coeruleae, nitidiſſimae margine tenuiſſime atro. Subtus poſticae fuſcae, apice ferrugineae, albo faſciatae angulo ani vireſcente.

Pindarus. 15. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis: limbo atro, ſubtus fuſcis argenteo fulvoque maculatis.
Papilio Pindarus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 4.
Habitat in India Dom. Drury.
Alae atrae diſco ſtriato, coeruleo. Ad angulum ani maculae duae rufae. Subtus fuſcae maculis plurimis, transverſis, argenteis fulvisque. Praeterea poſticae ſtrigis duabus apicis fulvis & inter has puncta quinque argentea.

Chiton. 16. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo fuſco, ſubtus flaveſcenti albis nigro faſciatis.
Papilio Chiton. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 1.
Papilio Silenus. Cram. Inſ. tab. 282. fig. C. D.
Habitat in India Dom. Drury.
Corpus medium, nigrum. Alae omnes coeruleae limbo fuſco. Poſticae caudis tribus nigris, apice albis; tertia brevi, rotundata. Striga

alba in limbo postico atro. Subtus anticae fasciis albis nigrisque alternis. Posticae flavescentes fasciis quatuor ad angulum ani coeuntibus, anticis duabus tenuioribus & antice coeuntibus.

17. H. R. alis subtricaudatis coeruleis auro punctatis: limbo fusco. *Pelion.*

Papilio Pelion. Cram. Inf. 1. tab. 6. fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

Alae tricaudatae cauda interiori minutissima, coeruleae punctis aureis, numerosis limboque fusco. Subtus fuscae, albo fasciatae, basi obscuriores: anticis puncto parvo, coccineo.

18. H. R. alis subtricaudatis coeruleis; limbo atro, subtus nigris albofasciatis. *Aunus.*

Papilio Aunus. Cram. Inf. 2. tab. 23. fig. E. F.

Habitat in America.

Alae tricaudatae cauda intermedia longiore, ante apicem alba.

19. H. R. alis bicaudatis fuscis subtus disco albo: striga undata; anticarum fulva posticarum atra. *Freja.*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.

Magna in hac familia. Antennae atrae. Palpi albi, apice nigri. Corpus fuscum. Alae anticae supra fuscae, immaculatae, subtus albae limbo, lineola transversa in medio strigaque postica fulvis. Posticae fuscae, apice albae fascia lata, nigra. Caudae duae anteriori longissima, alba, posteriori breviori, nigra margine albo. Subtus albae striga postica valde undata, atra. Margo strigis fulvis nigrisque. Apex alae prominet fascia lata, laete coerulea, quae utrinque terminatur puncto magno, atro.

Etolus. 20. H. R. alis bicaudatis: anticis nigris, posticis coerulescentibus subtus albidis: puncto baseos duobusque apicis atris.
Habitat in Indiis.
Alae anticae nigrae margine interiori parum coerulescente. Posticae coerulescentes, nitidae puncto apicis nigro. Caudae duae elongatae, albae. Subtus anticae fusco testaceae strigis duabus obscurioribus. Posticae albidae puncto baseos distincto, atro. Ante apicem strigae duae interruptae, obscurae & in apice puncta duo magna, atra. Caudae albae linea media, atra. Pedes albo nigroque annulati.

Petus. 21. H. R. alis subtricaudatis coeruleis: limbo atro, subtus fuscis basi rufis albo punctatis.
Habitat Surinami.
Magna in hac familia. Antennae nigrae clava alba. Alae omnes subtus rufae, albo punctatae.

Vulcanus. 22. H. R. alis bicaudatis supra fuscis fulvo maculatis, subtus strigis fulvis flavis argenteisque variegatis.
Papilio Etolus. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. E. F.
Habitat in India orientali.
Corpus fuscum striis lateralibus, albis abdominis. Alae supra fuscae, anticis maculis quatuor transversalibus, fulvis, secunda extus bifida. Posticae fascia marginali, fulva punctoque anguli ani atro iride aurea. Caudae duae filiformes, basi fulvae, medio atrae, apice albae, subtus fasciis flavis fulvisque alternis variegatae & in omni fascia fulva margines obscuriores & in medio striga argentea vivacissima. Puncta duo atra ad angulum ani.

Ganymedes 23. H. R. alis bicaudatis coerulescentibus: limbo fusco, subtus basi virescentibus: punctis aureis.

Papilio Ganymedes. Cram. Inf. 4. tab. 40. fig. C. D.
Habitat in India.
Alae fupra coeruleae, nitidae puncto centrali anticarum limboque omni fufco. Subtus omnes bafi virefcentes punctis numerofis, aureis, in medio anticarum ftrigae duae albae unicaque purpurea, albae adnata, pofticarum fafcia alba, purpurea viridisque approximatae. Margo pofticus fufcus punctis aliquot aureis ad angulum ani.

24. H. R. alis bicaudatis fufcis: pofticis macula rufa fubtus punctis duobus fafciaque obliqua albis. *Mars.*

Papilio Ixion alis caudatis fufcis fubtus ftriga obliqua nigra, pofticis fafcia fubmarginali fufca. Mant. Inf. 2. 71. 671.
Papilio Acis. Cram. Inf. 15. tab. 175. fig. C. D.
Drury Inf. 1. tab. 1. fig. 2.
Habitat in America meridionali Dom. Spengler.
Antennae albo nigroque annulatae clava apice ferruginea. Alae anticae fufcae macula media, obfcuriore. Subtus cinereae fafcia obliqua, alba. Pofticae caudatae caudis fufcis, apice albis, exteriore multo breviore, fufcae macula ante marginem rufa. Subtus cinereae punctis duobus fafciaque obliqua albis. Macula magna, rufa ante angulum ani.

25. H. R. alis bicaudatis albis: fubtus fafciis fufcis albisque alternis: angulo ani ocello triplici rufo. *Celerio.*

Papilio Celerio. Cram. Inf. 3. tab. 31. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae fupra albae anticis apice pofticis margine punctato nigris.

Ematheon. 26. H. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, ſubtus atris coeruleo irroratis.

Papilio Ematheon. Cram. Inſ. 14. tab. 163. fig. F. G. G.

Habitat Surinami.

Alae ſupra coeruleae anticis macula apicibusque nigris, ſubtus omnes atrae atomis plurimis, coeruleis, nitidis.

Didymaon. 27. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus baſi rubris; punctis ocellaribus albis.

Papilio Didymaon. Cram. Inſ. 12. tab. 134. fig. A.

Habitat Surinami.

Macula vireſcens ſubtus ad angulum ani.

Eroſine. 28. H. R. alis bicaudatis fuſcis: anticis punctis ſeptem poſticis tribus rubris, ſubtus anticis punctis tribus argenteis.

Papilio Eroſine. Mant. Inſ. 2. 51. 506.

Papilio Rumina. Drury Inſ. 1. tab. 2. fig. 1.

Papilio Salmoneus. Cram. Inſ. 29. tab. 341. fig. D. E.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Alae omnes ſupra fuſcae maculis rubris. Subtus anticae fuſcae diſco fulvo, nigro maculato maculis tribus pupilla alba, poſticae fuſcae, albo maculatae.

Iſocrates. 29. H. R. alis bicaudatis fuſcis: ſtrigis duabus approximatis undatis obſcurioribus anguloque ani macula gemina atra.

Habitat in India Muſ. Dom. Lund.

Magna. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae omnes ſupra fuſcae maris parum coeruleo micantes, faeminae obſcuriores, anticis macula media, poſticis apicis ferruginea, nigro notata. Cauda altera tenuis, elongata, atra, apice alba, altera brevis, obtuſa, latior.

Subtus omnes cinereae, in medio ſtrigis duabus approximatis e lunulis obſcurioribus & ad angulum ani maculae duae atrae, altera antice ferruginea, altera in ipſa cauda immaculata.

30. H. R. alis bicaudatis fuſcis: diſco coeruleo, ſubtus cinereis fuſco venoſis: baſi macula fulva punctisque albis. *Atys.*

Papilio Atys. Cram. pap. tab. 259.

Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes fuſcae diſco coeruleo, ſubtus obſcure cinereae venis ſtrigaque poſtica fuſcis. Macula magna, fulva ad baſin & puncta aliquot alba.

31. H. R. alis bicaudatis nigris: diſco communi coeruleo, ſubtus albis: ſtrigis undatis flaveſcentibus, poſticis puncto apicis fulvo. *Sophocles.*

Papilio Sophocles. Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes ſupra fuſcae diſco communi, coeruleo. Subtus albae ſtrigis aliquot valde undatis, flaveſcentibus. Poſticae praeterea puncto diſtincto apicis rufo: linea media atra.

32. H. R. alis bicaudatis atris: diſco coeruleo, ſubtus fuſcis: poſticis ſtrigis angulatis albis maculaque ocellari rufa. *Euripides.*

Papilio Euripides. Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes ſupra atrae diſco coeruleo, ſubtus fuſcae, anticis ſtriga abbreviata, alba, poſticis ſtrigis duabus angulatis maculaque magna, marginali, rufa: puncto atro.

33. H. R. alis bicaudatis coeruleis: ſubtus atris viridi coeruleoque faſciatis. *Pholeus.*

Papilio Pholeus. Cram. Inſ. 14. tab. 163. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Caudae terminantur puncto albo.

Anacreon. 34. H. R. alis bicaudatis fuſcis ſubtus albo undatis ſtrigaque poſtica maculari fulva.

Papilio Anacreon. Jon. fig. pict. 6. tab. 5. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus paullo pallidiores undis plurimis, albis. Verſus marginem poſticum ſtriga fulva anticarum e punctis quinque, poſticarum abbreviata e maculis tribus approximatis, intermedia pupilla atra.

Thales. 35. H. R. alis bicaudatis atris ſubtus lunulis coeruleis: poſticis faſcia abbreviata ſubmarginali aurea.

Papilio Thales. Jon. fig. pict. 6. tab. 14. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae ſupra atrae margine poſtico inprimis poſticarum coeruleo. Subtus atrae lunulis cyaneis, poſticis faſcia fere marginali, abbreviata, aurea.

Endymion. 36. H. R. alis bicaudatis ſubtus viridibus aureo ruſoque irroratis: poſticis ſtriga atra faſciaque ſanguinea.

Papilio regalis. Cram. Inſ. 6. tab. 72. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Alae ſupra coeruleae margine atro anguloque ani ſanguineo. Faſcia ſanguinea terminatur alba, ſanguineo irrorata.

Venus. 37. H. R. alis bicaudatis: ſubtus anticis viridibus auro irroratis, poſticis aureis viridi atroque maculatis.

Papilio Actaeon alis tricaudatis coerulescentibus apice nigris: subtus aureis, atomis nigris. Mant. Inf. 2. 65. 14. vix differt.
Papilio imperialis. Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae supra cyaneae, apice nigrae. Puncta duo ferruginea in centro alae anticae. Caudae atrae.

38. H. R. alis bicaudatis supra fuscis subtus pallescentibus: fascia rufa ocelloque terminali rubro. Linn. Syst. nat. 2. 788. 224. *Echion.*
Klemann. Inf. 1. tab. 7. fig. 3. 4.
Ernst. Inf. Europ. tab. 37. fig. 77.
Esp. pap. 1. tab. 20. fig. 1.
Habitat in America, in Europa australi.
Alae supra interdum coeruleo nitidae.

39. H. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis: posticis subtus striga marginali angulata atra. *Telemus.*
Papilio Telemus. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. D. E.
Habitat in America meridionali.
Alae omnes coeruleae, anticae supra macula media, atra. Caudae duae nigrae.

40. H. R. alis bicaudatis atris: margine tenuiori coeruleo, subtus cinereis albo maculatis maculaque duplici rufa anguli ani. *Dindus.*
Papilio Dindus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 2.
Habitat in India Dom. Drury.
Media in hac familia. Alae atrae margine anteriori inprimis posticarum late coeruleo, nitido. Subtus cinereae, anticae lineolis duabus in medio fuscis, tunc striga e maculis fuscis, albo marginatis & denique striga e annulis albis. Posticae maculis plurimis, albis, sparsis maculisque duabus coccineis anguli ani.

Cecrops. 41. H. R. alis bicaudatis nigris: ſubtus faſcia ſanguinea.

Papilio Cecrops. Jon. fig. pict. 6. tab. 21. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae ſupra nigrae, immaculatae, ſubtus fuſcae, anticis macula media ſtrigaque poſtica abbreviata ſanguineis, poſticis faſcia poſtica ſanguinea adnata coeruleſcente & pone hanc lunulae nigrae maculaque marginali, fulva puncto nigro.

Hemon. 42. H. R. alis bicaudatis ſupra fuſcis immaculatis: poſticis ſubtus angulo ani faſciis tribus coeruleis.

Papilio Hemon. Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Alae ſupra fuſcae, ſubtus pallidiores, anticis ſtrigis duabus dimidiatis, nigris, poſticis puncto baſeos atro: pupilla laterali, alba. Verſus angulum ani ſtriga incurva, abbreviata, alba & verſus marginem ſtrigae tres nigrae, quae ad angulum ani faſciis tribus coeruleis ſeparantur.

Sphinx. 43. H. R. alis bicaudatis coeruleſcentibus: ſubtus cinereis angulo ani macula gemina atra.

Papilio Dindymus. Cram. Inſ. 4. tab. 46. fig. F. G.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Alae ſupra cyaneae, nitidae margine anticarum fuſco. Subtus cinereae ſtrigis duabus undatis, fuſcis. Maculae duae atrae ad angulum ani, quarum altera antice lunula rufa cingitur, altera major in ipſa cauda alae. Caudae duae, anterior tenuiſſima, porrecta, atra, apice alba: poſterior rotundata, brevior, ſu-

pra tecta macula rufo coerulescente, subtus macula magna, atra.

44. H. R. alis bicaudatis coerulescentibus: limbo fusco, subtus flavescentibus: anticis fusco posticis nigro strigosis, angulo ani atro: annulis coeruleis. *Meliboeus.*

Papilio Meliboeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus parvum, nigrum. Alae omnes coerulescentes limbo fusco, posticis striga in limbo alba punctoque anguli ani atro, subocellari. Subtus omnes flavescentes, anticis strigis quinque abbreviatis, fuscis. Posticae strigis inordinatis, atris, ad angulum ani coeuntibus in macula atra annulis duobus coeruleis connexis.

45. H. R. alis bicaudatis atris: disco coeruleo, subtus brunneo nebulosis. *Maecenas*

Papilio Maecenas. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 2.

Habitat in China Dom. Drury.

Corpus magnum, nigrum. Alae omnes supra atrae limbo coeruleo, subtus brunneo nebulosae, anticis lineola baseos interrupta, alba, posticis puncto parvo, anali, atro.

46. H. R. alis bicaudatis fuscis: posticis subtus striga undata alba lunulisque marginalibus nigris, intermediis rufis. *Tyrtaeus.*

Papilio Tyrtaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra fuscae, anticae immaculatae, posticae vitta coerulescente, postice bifida laciniis terminatis puncto atro. Subtus omnes fuscae, anticis striga postica alba obscurioreque, posticis striga postica valde un-

data, alba lunulisque marginalibus punctoque medio nigris, quarum duae intermediae rufae.

Xenophon. 47. H. R. alis bicaudatis fuscis: disco flavo, subtus cinereo striga media alba fuscae innata.
Papilio Xenophon. Jon. fig. pict. 6. tab. 15. fig. 4.
Habitat in India Dom. Drury.
Affinis videtur H. Jarbas. Corpus parvum, fuscum. Alae omnes supra fuscae macula magna disci flava. Subtus cinereae striga undata, alba, fuscae adnata. Posticae praeterea striga marginali, punctata, fusca.

Marsyas. 48. H. R. alis bicaudatis supra coeruleis subtus coerulescentibus: punctis atris Linn. Syst. nat. 2. 788. 223. Mus. Lud. Ulr. 315.
Clerk. Icon. tab. 41. fig. 1.
Klemann. Ins. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
Cram. Ins. 28. tab. 332. fig. A. B.
Edw. Av. 81. tab. 81.
Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 9. 10.
— — — tab. 34. fig. 15. 16.
Habitat in America.

Bathis. 49. H. alis bicaudatis coeruleis: ocello atro, subtus fuscis albo fasciatis; angulo ani rufo.
Papilio Bathis. Cram. Ins. 5. tab. 51. fig. E. F.
Jon. fig. pict. 6. tab. 10. fig. 1.
Habitat Surinami.
Ocellus ater iride cinerea in centro alae anticae.

Cyanus. 50. H. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis, subtus disco albo.
Papilio cyanea. Cram. Ins. 7. tab. 76. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Subtus in alis posticis maculae septem coeruleae pupilla atra.

51. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, posticis subtus medio atro: fascia alba. *Hyacinthus*

Papilio Hyacinthus. Cram. Inf. 3. tab. 36. fig. E.
Habitat in India occidentali.

52. H. R. alis bicaudatis coeruleis: margine nigro, posticis utrinque apice auro maculatis. *Halesus.*

Papilio Halesus. Cram Inf. 9. tab. 98. fig. B. C.
Habitat in America boreali.
Macula ocellaris fusca lunula rufa in medio alae anticae. Subtus omnes fuscae, anticis puncto rufo lineolaque coerulea ad basin, posticis puncto baseos rufo aureoque.

53. H. R alis subbicaudatis fuscis: maculis flavis, subtus flavis auro maculatis. *Achaeus.*

Papilio Achaeus. Cram. Inf. tab. 352.
Papilio Achaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Media. Alae omnes supra fuscae, anticis maculis duabus disci, posticis lituris duabus flavis. Caudae duae brevissimae, auro nitidae. Subtus omnes flavae maculis aureis, numerosis, quibusdam fusco cinctis.

54. H. R. alis bicaudatis nigris subtus fuscis albo undatis: angulo ani macula duplici argentea. *Pericles.*

Papilio Pericles. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Alae omnes coeruleo nigrae, immaculatae, subtus fuscae strigis undatis albis. Posticae praeterea punctis aliquot nigris, posticis duobus anguli ani argentatis.

55. H. R. alis bicaudatis fuscis subtus flavescentibus sanguineo auroque maculatis. *Formosus.*

Papilio Formosus. Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. G.
Habitat Surinami.
Margo posticus subtus aureus.

Meton. 56. H. R. alis bicaudatis albis: limbo fufco, anticis macula ocellari aurea.
Papilio Meton. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae fubtus nigro, flavo fufcoque variegatae.

Thero. 57. H. R. alis dentatis fubbicaudatis nigricantibus: maculis fulvis, fubtus maculis argenteis. Linn. Syft. nat. 2. 787. 219. Muf. Lud. Ulr. 328.
Habitat in Africa.

Liger. 58. H. R. alis bicaudatis albis apice nigris fubtus fufcis: ftrigis lunulisque albis.
Papilio Liger. Cram. Inf. 22. tab. 254. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Corpus album antennis nigris. Alae pofticae fubtus macula media & duabus apicis coeruleis.

Harpax. 59. H. R. alis caudatis fulvis nigro maculatis fubtus cinereis: punctis aureis.
Habitat in America.
Media. Antennae clavatae, nigrae punctis lateralibus fafciaque ante clavam latiore albis. Clava apice ferruginea. Alae fupra fulvae maculis fparfis, nigris, fubtus obfcure cinereae maculis plurimis, gibbis, aureis. Cauda ferruginea, apice alba.

Valens. 60. H. R. alis caudatis fufcis fubtus flavefcentibus: maculis rubris auro foetis.
Habitat Surinami Muf. Dom. Banks.
Parva. Alae omnes fupra fufcae anticis macula media, feneftrata, pofticis immaculatis. Cauda parva, nigra. Subtus omnes flavefcentes maculis magnis, difformibus, rubris, in quibus maculae punctaque aurea. Verfus marginem pofticum ftriga aurea.

61. H. R. alis caudatis fulvis: ſupra limbo faſciis- *Perion.*
que fuſcis, ſubtus auro punctatis.
Papilio Perion. Cram. Inſ. 32. tab. 379. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Cauda elongata, nigra terminatur puncto albo. Antennae nigrae.

62. H. R. alis caudatis albis: limbo fuſco, ſubtus *Auguſtus.*
ferrugineo flavoque variis, poſticis ſtrigis duabus cinereis.
Papilio Auguſtus. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 1.
Habitat in America Dom. Drury.
Media. Alae omnes ſupra albae limbo fuſco maculaque anguli ani atra. Subtus ferrugineo flavoque variae, poſticis puncto baſeos nigro, annulo flavo cincto & ſtrigis duabus incurvis, cinereis.

63. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus: limbo fuſco, *Centaurus.*
ſubtus cinereis: maculis baſeos ocellaribus.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Alae anticae ſupra coeruleſcentes margine exteriori & poſtico fuſcis, ſubtus cinereae maculis quatuor vel quinque fuſcis, annulo albo cinctis, pone has faſcia fuſca, albomarginata, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Poſticae coeruleſcentes limbo fuſco, ſubtus cinereae baſi maculis ſex vel ſeptem fuſcis, annulo albido cinctis, apice obſolete undatae.

64. H. R. alis caudatis nigris: macula communi *Gerontes.*
transverſa alba, anticis ocello, poſticis geminato.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Magna. Alae ſupra nigrae macula magna, oblonga, communi, alba. Anticae ocello atro lunula pupillari, argentea. Poſticae ocello magno, atro lunulis duabus argenteis, iride

communi, ferruginea. Margo posticus lunulis argenteis caudisque craſſioribus, divergentibus, apice albis. Subtus concolores at pallidiores.

Jarbas. 65. H. R. alis caudatis fulvis: limbo fuſco, ſubtus cinereis: ſtriga alba, poſticis punctis duobus atris.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo H. Pruni. Antennae nigrae, albo annulatae clava nigra, apice fulva. Corpus fuſcum. Alae omnes fulvae, anticis margine antico poſticoque late fuſcis, poſticis margine poſtico tenuiſſime fuſco. Cauda tenuis, nigra, apice alba. Subtus omnes cinereae ſtriga undata, alba, poſticis apice punctis duobus atris, anteriore puncto fulvo.

Ceranus. 66. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus: ſubtus brunneis baſi albo maculatis.

Papilio Ceranus. Cram. pap. tab. 332.

Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes obſcure coeruleſcentes, immaculatae cauda atra, ſubtus obſcure brunneae baſi albo maculatae.

Pann. 67. H. R. alis caudatis fuſcis: anticis macula fulva poſticis atra ſubmarginali, ſubtus cinereis: ocellis duobus anguli ani.

Papilio Pann. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 3.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus medium, fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae, anticae macula media, fulva, poſticae macula marginali, atra, annulo ferrugineo cincta. Subtus omnes cinereae, albo ſtrigoſae angulo ani maculis duabus atris, altera annulo ferrugineo cincta. Cauda elongata, atra.

68. H. R. alis caudatis fuſcis: diſco albo, ſubtus albis cinereo ſtrigoſis: punctis duobus anguli ani atris. *Phorbas.*

Papilio Phorbas. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes ſupra fuſcae anticis diſco albo, poſticis diſco obſcuriori albo margineque poſtico albo, fuſco maculato. Subtus omnes albae macula media, transverſa ſtrigisque poſticis cinereis. Ad angulum ani maculae duae atrae.

69. H. R. alis ſubcaudatis fuſcis ſubtus luteis: poſticis ſtrigis duabus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 220. Fn. Sv. 1070. *Betulae.*

Geoff. Inſ. 2. 58. 27.

Raj. Inſ. 130. 10.

Wilk. pap. 61. tab. 1. a. 2.

Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 6.

Hufnag. Inſ. tab. 12. fig. 1.

Albin Inſ. tab. 5. fig. 7.

Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 11.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 35. fig. 7.

Habitat in Betula, Pruno ſpinoſa.

Mas macula alarum fulva diſtinguitur.

Larva obeſa, viridis: lineis duabus dorſalibus ſtriisque obliquis, transverſis, lateribus albis.

Puppa glabra, ferruginea.

70. H. R. alis ſubcaudatis ſupra fuſcis: poſticis ſubtus faſcia marginali fulva nigro punctata. Linn. Syſt. nat. 2. 788. 221. Fn. Sv. 1071. *Pruni.*

Roeſ. Inſ. 1. pap 2. tab. 7.

Reaum. Inſ. 1. tab. 28. fig. 6. 7.

Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 1. 2.

Ernft. Inf. Europ. 1. tab. 36. fig. 13.
Efp. pap. 1. tab. 39. fig. 1.
— — — tab. 19. fig. 3.
Habitat in Europae Pruno.
Larva obefa, viridis: linea laterali albicante, dorfo dentato.
Puppa fufca capite albo.

Spini. 71. H. R. alis caudatis fufcis fubtus cinereis: lunulis marginalibus fulvis maculaque anali coerulefcente.
Papilio Spini. Wien. Verz. 186. 5.
Habitat in Germaniae Pruno fpinofa Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis videtur H. Pruni. Alae fupra omnes fufcae pofticis apice maculis aliquot rufis. Cauda apice alba. Subtus cinereae ftriga alba, ad angulum ani parum angulata. Verfus marginem pofticum lunulae aliquot fulvae, nigro notatae & ad angulum ani macula magna, coerulefcens puncto terminali atro.
Larva viridis: lineis dorfalibus macularibus flavis, capite nigro. Adultior rufefcens evadit.
Puppa fupra fufca, fubtus cinereo villofa.

Quercus. 72. H. R. alis fubcaudatis coerulefcentibus fubtus cinereis: ftriga alba punctoque ani gemino fulvo. Linn. Syft. nat. 2. 788. 222. Fn. Sv. 1072.
Geoff. Inf. 2. 57. 26.
Raj. Inf. 130. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 9.
Albin. Inf. tab. 52. fig. A. B.
Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 9.
Wilks pap. 61. tab. 1. a. 1.
Ernft. Inf. Europ. 1. tab. 35. fig. 71.

Habitat in Europae Quercu.

Larva obeſa, ſupra roſea: lineis tribus punćtorum viridium.

Puppa glabra, ferruginea: lineis tribus dorſalibus punćtorum fuſcorum.

73. H. R. alis caudatis fuſcis immaculatis: poſticis ſubtus ſtriga lunulata alba rufaque. *Linceus.*

Papilio Linceus. Eſp. pap. tab. fig.

Habitat in Ruſſiae borealis ſylvaticis Dom. Boeber.

Statura & ſumma affinitas H. Spini. Alae ſupra omnes fuſcae faeminae immaculatae, maris macula diſci fulva. Cauda alae poſticae parva, obtuſa. Subtus alae anticae fuſcae ſtriga abbreviata e lunulis quinque albidis. Poſticae fuſcae, nitidulae ſtriga e lunulis plurimis albis & pone has lunulae aliquot rubrae.

74. H. R. alis caudatis fuſcis immaculatis ſubtus ſtriga alba: poſticis lunulis fulvis punćto nigro notatis. *Caraſi.*

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 37. fig. 14.

Eſp. pap. 1. tab. 39. fig. 3.

Habitat in Auſtriae Ceraſo.

Statura & ſumma affinitas H. Pruni. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae. Subtus anticae fuſcae ſtriga unica alba, poſticae fuſcae ſtriga alba & ad angulum ani lunulae duae vel tres fulvae punćto atro. Cauda apice atra.

75. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus coeruleſcentibus: ſtriga alba lunulisque analibus fulvis. *Acaciae.*

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Praecedentibus paullo minor. Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus cineraſcentes ſtriga alba. Poſticae ſupra fuſcae maculis duabus marginalibus, fulvis. Subtus cineraſcentes

ſtriga alba lunulisque analibus fulvis puncto uno alterove atro.

Symethus. 76. H. R. alis ſubcaudatis fuſcis: macula diſci alba, anticis apice atris.

Papilio Symethus. Cram. Inſ. 13. tab. 194. fig. B. C.

Habitat in America.

Parva. Alae anticae baſi fuſcae macula magna, media, alba, apice atrae, ſubtus griſeae macula media, alba limboque ferrugineo. Margo poſticus ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae ſubcaudatae, fuſcae macula diſci alba, ſubtus variegatae margine nigro punctato.

Boetica. 77. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus ſubtus cinereis albo undatis: angulo ani ocello gemino aurato. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 226.

Ernſt. Inſ. Europ. tab. 37. fig. 76.

Eſp. pap. 1. tab. 27. fig. 3.

Habitat in Europa auſtrali, in India Dr. Koenig.

Cauda apice alba. Ocelli duo ſubtus ad angulum ani iride aurata, pupilla nigra.

Apidanus. 78. H. R. alis caudatis coeruleis: poſticis ſubtus fuſcis coeruleo variis; angulo ani macula gemina aurata.

Papilio Apidanus. Cram. Inſ. 12. tab. 137. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Alae omnes coeruleae margine omni atro. Subtus fuſcae macula baſeos ſanguinea, poſticae coeruleo variae maculis duabus anguli ani aureis.

Aelianus. 79. H. R. alis caudatis albis ſubtus cinereis albo ſtrigoſis: angulo ani ocello atro.

Habitat in India occidentali.

Statura & summa affinitas H. Boeoticae at alae supra albae anticarum apicibus atris. Ocellus anguli ani ater, aureo nitens, annulo rufo cinctus.

80. H. R. alis caudatis fuscis disco coerulescentibus subtus cinereis: fascia alba anguloque ani ocello gemino rufo. *Strephon.*
Cram. pap. tab. 27. fig. C. D.
Habitat in India orientali.
Praecedentibus valde affinis distincta tamen & minor. Alae subtus haud albo undatae, sed fascia unica obliqua & ocellis rufis: pupilla nigra.

81. H. R. alis caudatis coerulescentibus subtus albo fuscoque variis: posticis punctis duobus anguli ani. *Ericus.*
Papilio Lingeus. Cram. pap. tab. 379.
Papilio Lingeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 4.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura praecedentium. Alae supra omnes coerulescentes, immaculatae, subtus variegatae, posticis punctis duobus albis, annulo nigro cinctis.

82. H. R. alis caudatis fuscescentibus subtus albis nigro maculatis: posticis punctis quinque marginalibus aureis. *Theophrastus.*
Habitat in Marocco Mus. Dom. de Seheftedt.
Parva. Alae anticae fuscae basi lineis duabus coerulescentibus, disco macula flavescente obsoleta, atro maculata. Posticae fuscae, cinereo undatae. Cauda nigra, apice alba. Subtus albae strigis plurimis e punctis lineolisque transversis, atris. Striga marginalis e punctis quinque aureis, quorum secundum puncto atro notatum.

Columella. 83. H. R. alis caudatis fuſceſcentibus ſubtus cinereis: poſticis ſtriga punctorum atrorum alborumque maculisque duabus fulvis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Parva. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus fuſcum. Alae ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae macula una alterave apicis ſubocellata, atra. Cauda atra, apice alba. Subtus cinereae ſtriga punctorum alborum, quae poſtice albo notantur. Poſticae punctis duobus baſeos ocellaribus, atris, tunc ſtriga e punctis ocellaribus atris, aliaque e punctis albis. Ad angulum ani maculae duae fulvae, exteriore multo majore.

Cleon. 84. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis: anticis ſtriga, poſticis faſcia ſanguineis, angulo ani ocello gemino rufo.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque annulatae clava nigra puncto apicis fuſco. Alae omnes ſupra fuſcae puncto parvo, rubro ad angulum ani. Cauda elongata, linearis nigra, apice alba. Subtus cinereae lunulis marginalibus, pallidioribus, anticis ſtriga obſcure ſanguinea, poſticis faſcia lata, obliqua, dentata, ſanguinea. Ad angulum ani ocelli duo rufi pupilla atra. Tibiae nigro punctatae.

Phocides. 85. H. R. alis caudatis ſupra fuſcis poſticis albis: punctis duobus nigris.

Papilio Phocides. Jon. fig. pict. 6. tab. 12. fig. 2.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo H. Atymni. Alae ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae apice albae punctis duobus oppoſitis, nigris. Cauda elongata, ci-

liata, alba. Subtus anticae fafciis albis tefta-ceisque tribus alternis, pofticae albae fufco punctatae lineataeque apice maculis duabus nigris.

86. H. R. alis caudatis nigris coeruleo nitidis fub-tus ferrugineis: ftriga flavefcente. *Alcides.*

Papilio Alcides. Cram. Inf. 8. tab. 96. fig. D. E.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes fupra fufcae, bafi coeruleo nitidae. Subtus bafi brunneae, apice dilutiores caudis elongatis, brunneis. Striga flavefcens in alis anticis abbreviata.

87. H. R. alis caudatis fufcis fubtus albis: ftrigis duabus fulvis punctisque duobus anguli ani atris fubocellaribus. *Philippus.*

Papilio Philippus. Jon. fig. pict. 6. tab. 20. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Media. Alae omnes fupra fufcae, pofticae ftriga poftica alba punctisque duobus fubocellaribus anguli ani atris. Subtus albae ftrigis duabus fulvis pofticarum angulatis. Ad angulum ani puncta duo atra, annulo fulvo cincta.

88. V. R. alis caudatis fulvis: anticis apice nigris. *Atymnus.*

Papilio Atymnus. Cram. Inf. 28. tab. 331. fig. D. E.
Habitat in Siam Muf. Dom. Banks.
Media. Alae omnes fupra fulvae, anticae apice nigrae, pofticae valde caudatae cauda apice alba. Subtus pallidiores, immaculatae.

89. H. R. alis caudatis nigris fubtus viridibus: po-fticis margine fubdentato maculatoque. Linn. Mant. 1. 537. *Eryx.*

Papilio Amyntor. Cram. Inf. 4. tab. 48. fig. E.
Aubent. Mifcell. tab. 71. fig. 4. 5.
Habitat in China.

Aeolus. 90. H. R. alis caudatis cyaneis; anticis macula nigra, omnibus ſubtus faſcia alba nigro ſtriata.

Aubent. Miſcell. tab. 18. fig. 6. 7.

Habitat in Indiis.

Statura H. Quercus. Antennae nigrae. Alae anticae ſupra cyaneae, nitidiſſimae, macula media apiceque nigris. Poſticae cyaneae, nitidiſſimae margine nigro caudaque tenuiſſima, nigra, apice alba; ſubtus omnes obſcurae faſcia lata, alba ſtriis variis nigris interrupta. Punctum parvum, rubrum ad baſin anteriorum & macula rubra cum aliquot albis ad apicem poſticarum.

Coriolanus. 91. H. R. alis dentatis caudatis obſcure cinereis: ſtriga communi ferruginea.

Papilio Coriolanus. Jon. fig. pict. 6. tab. 48. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Major. Alae omnes griſeae ſtriga media, communi lituraque poſtica alae poſticae ferrugineis. Subtus concolores at poſticae punctis quatuor atris, albo notatis.

Plinius. 92. H. R. alis caudatis albo fuſcoque variis, poſticis ſubtus puncto gemino aureo anguli ani.

Papilio Plinius. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva, albo nigroque varia. Alae anticae maculis quadratis, fuſcis, ſubtus faſciatae poſticis puncto gemino, aureo anguli ani.

Acmon. 93. H. R. alis caudatis coeruleis: poſticis ſubtus atris, apice ſtrigis viridi aureis.

Papilio Acmon. Cram. Inſ. 5. tab. 51. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae ſupra coeruleae, nitidae, anticis macula centrali atra.

94. H. R. alis caudatis coeruleis nitidiſſimis ſubtus nigris albo maculatis. *Democritus*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae uti totum corpus nigrae. Alae omnes coeruleae, nitidiſſimae margine tenuiſſime atro. Cauda atra, apice alba. Subtus omnes nigrae punctis lineolisque transverſis, albis. Poſticae punctis duobus anguli ani atris, annulo viridi aureo cinctis.

95. H. R. alis caudatis cyaneis: margine nigro, ſubtus cinereis: punctis nigris poſticisque duobus ferrugineis anguli ani. *Amyntas.*

Papilio Amyntas. Wien. Verz. 185. 18.
Papilio Tireſias. Eſp. pap. tab. 49. fig. 2.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 37. fig. 79.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae omnes cyaneae, nitidae margine nigro ciliis albis. Anticae lunula nigra, poſticae cauda parva, alba. Subtus omnes cinereae, anticis lunula media ſtrigaque poſtica punctorum nigrorum. Margo punctis obſoletioribus. Poſticae punctis duobus baſeos ſtrigaque valde undata punctorum. Praeterea margo ſtrigis duabus punctorum obſoletiorum, inter quas maculae duae fulvae ſuperne inferneque puncto atro.

96. H. R. alis caudatis fulvo fuſcoque variis: anticis ſubtus punctis ocellaribus atris. *Timeus.*

Papilio Timeus. Cram. Inſ. 16. tab. 186. fig. E. F.
Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Virgaureae at caudata. Alae anticae fuſcae diſco fulvo, nigro punctato, ſubtus fulvae punctis annulo albo cinctis, apice fuſcis. Poſticae fuſcae punctis quatuor coeruleſcentibus faſciaque fere marginali, fulva, ſubtus ſubfuſcae margine obſcuriori.

Simaethis. 97. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus viridibus: ſtriga argentea.

Papilio Simaethis. Drury Inſ. 1. tab. 1. fig. 3.
Habitat Surinami.
Statura H. Rubi. Striga in alis poſticis dentata.

Sedi. 98. H. R. alis caudatis coeruleis: margine albo maçulato, ſubtus albis: maculis quadratis nigris faſciaque rufa.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.
Habitat in Sedo Telephio Germaniae.
Magnitudo & ſtatura praecedentis.
Larva viridis: linea dorſali rubra.
Puppa obtuſa, antice vireſcens, poſtice brunnea.

Phidias. 99. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus: limbo fuſco, ſubtus cinereis: omnibus puncto anguli ani atro.

Papilio Phidias. Jon. fig. pict. 6. tab. 15. fig. 2.
Habitat in India Dom. Drury.
Paullo major H. Rubi. Alae ſupra coeruleſcentes margine fuſco, albo undatae. Punctum atrum ad angulum interiorem. Subtus cinereae margine undato puncto itidem atro.

Herodotus. 100. H. R. alis caudatis coeruleis ſubtus viridibus: poſticis ſtriga punctorum nigro alborum.

Papilio Herodotus. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura H. Rubi. Alae omnes coeruleae, immaculatae, subtus virides, anticae immaculatae, posticae striga e punctis antice nigris, postice albis.

101. H. R. alis caudatis coeruleis subtus cinereis albo undatis: posticis punctis duobus atris marginalibus duobusque anguli ani. *Strabo.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes supra coeruleae, anticae immaculatae, posticae puncto apicis atro. Cauda elongata, atra, apice alba. Subtus cinereae undis albis. Anticae puncto parvo, subocellato, costali, atro. Posticae punctis duobus costalibus, ocellatis, atris duobusque anguli ani atris antice iride flava, postice argentata.

102. H. R. alis subcaudatis supra fuscis subtus viridibus. Linn. Syst. nat. 2. 791. 237. Fn. Sv. 1077. *Rubi.*

Papilio Rubi. Wien. Verz. 186. 1.

Geoff. Ins. 2. 64.

Raj. Ins. 133. 22.

Albin. Ins. tab. 5. fig. 8.

Wilks pap. 62. tab. 1. a. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 11.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 5. 6.

Ernst. Ins. Europ. 1. tab. 43. fig. 90.

Habitat in Europae Cytiso.

Sexus alter striga punctorum alborum in pagina inferiori alae posticae.

Larva viridis, flavo variegata, capite nigro.

Plato. 103. H. R. alis caudatis coeruleis: limbo fusco subtus cinereis albo undatis: posticis ocello atro: pupilla gemina.

Papilio Plato. Jon. fig. pict. 6. tab. 14. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae omnes coeruleae limbo fusco. Posticae margine postico striga marginali e punctis atris. Subtus omnes cinereae, albo undatae, posticae ocello atro iride flava pupillaque duplici argentea & ad angulum ani macula argentea. Cauda atra.

Rosimon. 104. H. R. alis caudatis albis supra limbo punctisque disci nigris subtus nigro punctatis: angulo ani punctis tribus aureis.

Papilio Coridon. Cram. Inf. tab. 340. fig. C. D. E.

Habitat in India Mus. Tottianum.

Alae supra albae limbo toto & punctis disci nigris. Basis alarum coeruleo colore splendet. Cauda linearis, nigra, apice alba. Subtus alae totae albae maculis plurimis, nigris, sparsis, quarum prima baseos longior fere fasciam constituit. Ad angulum ani puncta tria parva, aurea, nitida.

Hippocrates 105. H. R. alis caudatis fuscis apice albis subtus albis nigro punctatis.

Papilio Hippocrates. Jon. fig. pict. 6. tab. 17. fig. 1.

Habitat iu India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra fuscae, anticis apice, posticis margine albis. Subtus albidae anticis striga punctorum nigrorum, posticis punctis nigris, sparsis.

106. H. R. alis caudatis virefcentibus: cofta obfcuriore, fubtus nigris flavo punctatis. *Theocritus.*

Papilio Theocritus. Jon. fig. pict. 6. tab. 6. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes fupra virefcentes, aureo nitidulae cofta lata, obfcuriore. Subtus nigrae ftrigis aliquot e punctis parvis, flavefcentibus.

107. H. R. alis caudatis albis apice fufcis fubtus albo atroque fafciatis: angulo ani punctis tribus albis. *Lincus.*

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Media. Alae anticae albae puncto medio apiceque late fufcis. Subtus fafciis quatuor albis atrisque alternis: intermediis duabus atris, abbreviatis. Margo ipfe ftriga abbreviata, ferruginea. Pofticae albae margine nigro, ftriga alba. Cauda nigra terminatur puncto albo. Subtus fafciis fex albis atrisque alternis ad angulum ani coeuntibus. Fafcia exterior & interior ferrugineae. Angulus ani ater punctis tribus albis.

108. H. R. alis caudatis coeruleis (fufcis) fubtus cinereis albo ftrigofis: pofticis punctis marginalibus aureis. *Parrhafius.*

Papilio Parrhafius. Jon. fig. pict. 6. tab. 16. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes coeruleae margine fufco & pofticae ante marginem ftriga punctorum nigrorum, ocellatorum. Subtus omnes cinereae, pone medium albo undatae. Pofticae praeterea punctis tribus bafeos atris annulo

albo cinctis, apice punctis quatuor aureis: tertio puncto atro notato.

Amyntor. 109. H. R. alis dentato caudatis atris: basi macula fulva, apice fascia flava.

Papilio Amyntor. Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. D. E.

Habitat in India.

Alae omnes supra atrae macula magna baseos fulva fasciaque apicis flava, anticarum majori, quae tamen margines haud attingit. Subtus flavae fascia arcuata margineque postico atris. In posticis margo posticus ater, albo punctatus.

Narcissus. 110. H. R. alis dentatis fuscis: disco coerulescente, subtus fasciis maculisque sanguineis argento marginatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque variae clava apice rufa. Alae anticae fuscae macula communi coerulea, nitidae, subtus fuscae margine exteriore flavescente. Lineae duae argenteae a basi ad medium alae, pone has lineola transversa punctaque tria argentea, tunc macula magna, transversa, rufa, argento marginata, & denique ad apicem puncta quinque argentea: pupilla atra. Posticae dentatae, nigrae disco coeruleo, nitido, subtus fuscae macula oblonga ad basin, pone hanc macula magna, ovata, in medio fasciae duae, posteriore interrupta, omnes sanguineae, argento marginatae. Margo posticus sanguineus striga argentea.

Apelles. 111. H. R. alis dentatis fulvis: limbo fusco, posticis subtus fasciis rufis argento marginatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti & forte varietas fexus. Antennae albo annulatae, apice fulvae. Alae anticae fulvae apice fufcae, fubtus flavefcentes lineolis tribus argenteis, anteriore breviore, a bafi ad medium ductis, pone has macula parva, transverfa, rufa punctaque fex argentea ad marginem craffiorem. Margo pofticus terminatur punctis quinque argenteis: pupilla nigra. Pofticae fulvae limbo fufco, fubtus grifeae fafciis quatuor fubinterruptis, rufis, argento marginatis. Ad angulum ani maculae tres transverfales, atrae. Margo pofticus terminatur ftriga argentea.

112. H. R. alis dentatis atris; anticis macula fulva, pofticis coerulea, fubtus pofticis ftrigis flavis punctisque coeruleis. *Heraclitus.*

Papilio Heraclitus. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 2.

Habitat in America meridionali Dom. Drury.

Corpus atrum. Alae atrae, anticae fupra macula magna, transverfa, fulva, fubtus puncto maculaque transverfa fulvis ftrigaque bafeos apicisque flavis. Pofticae dentatae macula magna difci cyanea, fubtus ftrigis quinque flavis, bafeos communi, 2. 3. poftice coeuntibus, 4 abbreviata, 5 incurva. Inter ftrigam 3. 4 puncta quatuor coerulea & tria ad angulum ani.

113. H. R. alis dentatis fufcis fupra immaculatis fubtus lineolis transverfis atris albisque. *Plautus.*

Papilio Plautus. Jon. fig. pict. 6. tab. 44. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Medius. Alae omnes fupra fufcae, immaculatae, pofticae acute dentatae. Subtus obfcurae, anticae lineolis duabus bafeos nigris

ſtriga media & poſtica e lineolis nigris albisque & lineolae albae alam terminant. Poſticae ſtrigis ſex e lineolis transverſis, atris 2-4 albae innatis.

Thysbe. 114. H. R. alis denticulatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus ſtriatis aureoque maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 228. Muſ. Lud. Ulr. 330.
Habitat in Africa.

Nais. 115. H. R. alis dentatis baſi argenteis auro ſtriatis.
Papilio Nais. Cram. Inſ. 4. tab. 47. fig. D. E.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Parva. Alae apice auro maculatae, anticae fuſcae, poſticae fulvae. Subtus anticae fulvae punctis aureis, annulo nigro cinctis. Poſticae fuſcae maculis aureis.

Meleager. 116. H. R. alis dentatis coeruleis: limbo nigro, ſubtus canis: punctis ocellaribus nigris.
Papilio Meleager. Eſp. pap. tab. 45. fig. 2. ♀.
— — — — tab. 62. fig. 1. ♂.
Papilio Endymion. Wien. Verz. 182. 1. ♀.
Papilio Daphnis. Wien. Verz. 182. 2. ♂.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 38. fig. 81.
Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.
Statura omnino H. Arion. Mas alis minus dentatis, coeruleis margine tenuiſſime nigro, faemina alis magis dentatis obſcurioribus limbo nigro: lunulis albis; puncto nigro.

Epulus. 117. H. R. alis integerrimis fuſcis fulvo maculatis ſubtus variegatis.
Papilio Epulus. Cram. Inſ. 5. tab. 50. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Magnitudo H. Arcon. Alae anticae fuſcae, fulvo maculatae, poſticae fuſcae ſtriga ma-

cularum fulvarum, ftrigis atris. Subtus omnes fufco, ferrugineo alboque variegatae.

118. H. R. alis fupra fufcis: difco coeruleo; maculis atris, fubtus canis: punctis ocellaribus. Linn. Syft. nat. 2. 789. 230. Fn. Sv. 1073. *Arion.*

Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 2.
Roef. Inf. 3. tab. 45. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 5. 6.
Ernft. Inf. Europ. tab. 41. fig. 86.
Efp. pap. 1. tab. 20. fig. 2.
Habitat in Europae Pratis.

119. H. R. alis integerrimis fufcis: omnibus fubtus ftriga punctorum ocellatorum. *Erebus.*

Papilio Erebus. Knoch. Beytr. 2. tab. 6. fig. 6, 7.
Ernft. Inf. Europ. 1. tab. 40. fig. 86.
Habitat in Germania Dom. Boeber.
Magna. Antennae albo nigroque annulatae, clava nigra. Alae fupra fufcae, immaculatae, fubtus fufcae ftriga flexuofa e punctis feptem atris, fubocellatis.

120. H. R. alis integerrimis coeruleis: margine fufco, fubtus fufco cinereis: punctis numerofis ocellaribus. *Alcon.*

Papilio Alcon. Wien. Verz. 182. 4.
Papilio Arcus. Efp. pap. tab. 34. fig. 4. 5.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Statura H. Arion. Mas alis omnino coeruleis margine tantum nigricante ciliisque albis. Faemina obfcurior punctis obfoletis, obfcurioribus. Subtus omnes fufco cinereae punctis atris, numerofis, annulo pallido cinctis.

121. H. R. alis integerrimis coeruleis fubtus fufco cinereis: punctis numerofis, pofticis vitta alba. *Damon.*

Papilio Damon. Wien. Verz. 182. 6.
Papilio Biton. Esp. pap. tab. 33. fig. 5.
Ernst. Inſ. Europ. 1. tab. 42. fig. 87.
Habitat in Hedyſero Onobrychis Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae ſupra coeruleae, nitidae. Anticae lunula media margineque fuſcis, poſticae margine radiato, fuſco. Faemina alis ſupra totis fuſcis. Subtus omnes fuſco cinereae lunula media punctisque 5-6. approximatis, atris, annulo albo cinctis. Poſticae punctis ſeptem ocellaribus, minoribus & praeterea vitta lata, albida, quae tamen marginem poſticum haud attingit.

Larva obſcure viridis: linea laterali obſcuriore, capite nigro.

Cyllarus. 122. H. R. alis integris coeruleis: margine nigro, ſubtus fuſco cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum, poſticis baſi coeruleis.

Papilio alis rotundatis coeruleis, ſubtus ocellorum faſcia coerulea. Geoff. Inſ. 2. 63. 31.
Papilio Damoetas. Wien. Verz. 183. 7.
Papilio Alexis. Pod. Muſ. Graecenſ.
Papilio Cyllarus. Eſp. pap. tab. 33 fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 4.
Raj. Inſ. 132. 17.
Habitat in Aſtragali, Meliloti floribus Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae coeruleae, nitidae margine poſtico fuſco. Faemina alis fuſcis, coeruleo micantibus. Subtus omnes cinereae ſtriga incurva punctorum nigrorum, ocellatorum punctis alae anticae ad marginem interiorem majoribus. Baſis alae poſticae coeruleſcens, nitida.

Larva pallida: ftria dorfali rufa, lineis lateralibus, obliquis, viridibus, capite nigro.

Puppa fufca, nigro maculata.

123. H. R. alis integris fupra coeruleis margine nigris fubtus fufco cinereis: ftriga punctorum ocellatorum. *Argiolus.*

Papilio Argiolus. Linn. Syft. nat. 2. 790. 234. Fn. Sv. 1076.

Robert Icon. tab. 30.

Habitat in Europae pratis.

Affinis certe praecedenti, at bafis alae pofticae fubtus concolor.

124. H. R. alis integris coeruleis fubtus laete canis: punctis oblongis nigris fimplicibus. *Acis.*

Papilio Acis. Wien. Verz. 182. 5.

Papilio Clobis. Efp. pap. tab. 40. fig. 3.

Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.

Mas alis coeruleis ftriga tantum marginali, atra. Faemina difco tantum coeruleo lunula nigra. Subtus argenteo cinereae, anticis ftriga punctorum oblongorum, nigrorum absque annulo, pofticis punctis fparfis rotundioribus, fimplicibus.

Simillimum at caudatum in Ruffia auftraliori invenit Dom. Boeber.

125. H. R. alis integerrimis fufcis immaculatis fubtus cinereis: ftriga punctorum ocellatorum. *Alfus.*

Papilio Alfus. Wien. Verz. 184. 9.

Papilio minimus. Efp. pap. tab. 43. fig. 3.

Schaeff. Icon. 2. tab. 165. fig. 1. 2.

Ernft. Inf. Europ. 1. tab. 42. fig. 88.

Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor. Alae omnes fupra fufcae, nitidulae, fubtus cinereae, anticis lunula media ftrigaque e punctis 7. nigris

annulo albo cinctis, posticis punctis octo aut novem.

Cajus. 126. H. R. alis integerrimis fuscis: disco coerulescente, subtus cinereo alboque variis: punctis ocellaribus fuscis.

Papilio Cajus. Cram. Inf. tab. 319. fig. D. E.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes fuscae disco coerulescente. Posticae punctis marginalibus, atris, subocellaribus. Subtus omnes cinereae, albo variegatae punctisque distinctis, ocellatis, nigris.

Otis. 127. H. R. alis integerrimis fuscis basi coeruleis subtus cinereis: anticis puncto medio strigaque, posticis punctis numerosis ocellatis.

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parva omnino H. Alsi. Antennae albo nigroque annulatae. Alae supra fuscae, basi coeruleae, nitidae. Subtus cinereae anticis puncto medio ocellato strigaque postica e punctis ocellatis. Posticae punctis plurimis, itidem ocellatis.

Argus. 128. H. R. alis integris: posticis subtus limbo ferrugineo ocellisque coeruleo argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 789. 232. Fn. Sv. 1074.

Papilio Argus. Wien. Verz. 184. 14.

Papilio Aegon. Wien. Verz. 184. 14. vix differt, quamvis minor.

Geoff. Inf. 2. 63. 32.

Raj. Inf. 131. 12.

Degeer Inf. tab. 4. fig. 14. 15.

Wilks pap. 63. tab. 1. a. 1.

Merian. Europ. tab. 153.

Huffnag. Inf. 1. tab. 4.

Robert. Icon. tab. 17.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 3. 4.

Efp. pap. 1. tab. 20. fig. 3. 4.
Ernft. Inf. Europ. 1. tab. 38. fig. 80.
Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. N.
Habitat in Europae Genifta germanica.
Larva viridis: linea dorfali fufca, capite pedibusque anticis nigris.

129. H. R. alis integerrimis nigris: anticis puncto medio albo, pofticis lunulis rufis, fubtus margine albo rufo-punctato. *Artaxerxes*
Papilio Artaxerxes. Jon. fig. pict. 6. tab. 63. fig. 2.
Habitat in Anglia Dom. Jones.
Subtus omnes alae cinereae margine poftico albo ftriga punctorum rubrorum. Anticae praeterea puncto medio, pofticae plurimis albis.

130. H. R. alis integerrimis fufcis immaculatis: pofticis fubtus ocellatis ftrigaque poftica maculari fulva. *Titus.*
Papilio Titus. Jon. fig. pict. 6. tab. 44. fig. 2.
Habitat in Anglia Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes fupra fufcae, immaculatae. Subtus itidem fufcae, anticae ftriga poftica e lineolis albis nigrisque, pofticae lineola media ftrigaque e punctis nigris, albo cinctis. Verfus marginem maculae rufae, puncto nigro notatae.

131. H. R. alis integerrimis coerulefcentibus: margine nigricante, pofticis fubtus cinereis: punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fulvis. *Optilete.*
Papilio Optilete. Efp. pap. tab. 79. fig. 4. 5.
Knoch. Beytr. 1. tab. 5. fig. 5. 6.
Habitat in Ruffia boreali Dom. Boeber.

Affinis H. Argo. Alae ſupra immaculatae margine tenuiſſime nigro. Subtus anticae cinereae puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum, poſticae punctis duobus baſeos, unico in medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. Strigae praeterea duae marginales punctorum nigrorum & inter has lunulae duae fulvae.

Triton. 132. H. R. alis integerrimis coeruleſcentibus: ſubtus ſtriga ferruginea punctisque numeroſis nigris.

Habitat in Ruſſia meridionali Muſ. D. Boeber.

Media. Alae omnes ſupra coeruleſcentes ſtriga tenui, marginali, nigra. Subtus omnes cinereae. Anticae puncto medio plurimisque apicis vix ocellatis, nigris, ante apicem ſtriga e lunulis ferrugineis. Poſticae punctis plurimis, nigris ſtrigaque poſtica ferruginea.

Corydon. 133. H. R. alis integris coeruleo argenteis: margine nigro, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus, poſticis macula centali alba.

Papilio Corydon. Wien. Verz. 184. 10.
Papilio Corydon. Eſp. pap. tab. 33. fig. 4.
Papilio Tiphys. Eſp. pap. tab. 51. fig. 4. vix a faemina diſtincta.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Mas. Antennae annulatae clava ſubtus ferruginea. Alae ſupra argenteae, nitidae margine fuſco, poſticarum maculari. Subtus anticae albidae punctis numeroſis, nigris, fere ſimplicibus, poſticae obſcuriores annulo e punctis duodecim ocellatis, nigris. In medio hujus annuli macula alba & pone annulum lunulae marginales, fulvae, nigro notatae.

Faemina antennarum clava fubtus ferruginea. Alae fufcae, coeruleo micantes anticis lunula media, atra, pofticis lunulis marginalibus, fulvis. Subtus punctis magis ocellatis lunulisque fulvis diftinctioribus.

134. H. R. alis integris coeruleis: ftriga marginali atra, fubtus cinereis: punctis ocellaribus numerofis, pofticis macula centrali alba. *Adonis.*

Papilio Adonis. Wien. Verz. 184. 11.

Papilio Alexis. Wien. Verz. 184. 12. vix differt.

Papilio Bellargus. Efp. pap. tab. 32. fig. 3.

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis fupra nunquam argentatis fola ftriga marginali atra. Subtus puncta magis ocellata.

Faemina magis coerulefcens quam faemina H. Corydon & fafcia rufa in omni ala diftinctior, folo oculo adfueto diftinguenda.

Larva viridis lineis dorfalibus macularum fulvarum.

135. H. R. alis integris coeruleis (fufcis) fubtus cinereis: anticis puncto medio ftrigaque poftica punctorum ocellatorum. *Dorylas.*

Papilio Dorylas. Wien. Verz. 322. 19.

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Affinis praecedenti at paullo minor. Mas alis fupra coeruleis, nitidis ftriga marginali, atra. Faemina alis fufcis lunulis marginalibus, fulvis. Subtus cinereae anticis macula magna, centrali, ocellari & pone hanc ftriga e punctis 6-7 ocellaribus. Margo albicat. Pofticae puncto bafeos, ftriga incurva punctorum ocellatorum & in medio macula cuneata, alba.

Hylus. 136. H. R. alis integris: lunula media punctisque marginalibus nigris, fubtus cinereis: punctis ocellaribus.

Papilio Hylus. Wien. Verz. 185. 16.
Papilio Amphion. Efp. pap. tab. 53. fig. 1.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Praecedentibus minor. Alae omnes coeruleae lunula media, nigra. Margo terminatur ftriga atra & in pofticis ante hanc ftrigam puncta aliquot atra. Faemina obfcurior. Subtus cinereae punctis numerofis, ocellaribus, nigris & in pofticis fafcia e lunulis ferrugineis.

Battus. 137. H. R. alis integris nigris coeruleo nitidis fubtus albidis: punctis atris numerofis, pofticis fafcia fulva continua.

Papilio Battus. Wien. Verz. 185. 17.
Papilio Telephii. Efp. pap. tab. 41. fig. 2.
Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.
Habitat in Germaniae Sedo Telephio.
Alae omnes coeruleo nigrae. In medio alae anticae lunula cyanea. Margo ipfe albo maculatus. Subtus albidae anticis punctis tribus in medio, ftrigis quatuor pone medium punctorum atrorum, fimplicium, pofticis punctis fparfis bafeos ftrigisque quatuor apicis punctorum atrorum. Inter ftrigam 2-3 fafcia lata, continua, fulva.
Larva viridis: linea dorfali violacea.
Puppa brunnea, antice virefcens.

Argiades. 138. H. R. alis integerrimis coeruleis; margine nigricante, fubtus fufco cinereis: lunula media ftrigisque duabus punctorum ocellatorum.

Habitat in Saxonia Dom. Boeber.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes fupra coeruleae margine nigro ciliis albis.

Subtus omnes fuſco cinereae lunula centrali ſtrigisque duabus e punctis ocellatis, poſteriore obſoletiore. In poſticis praeterea puncta duo ocellata baſeos.

139. H. R. alis integerrimis coeruleis nigro marginatis ſubtus cinereis nigro ocellatis: poſticis lunulis rubris puncto nigro aureo notatis. *Amphion.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & ſumma affinitas H. Acreon. Differt tamen colore ſupra coeruleo margine poſtico in anticis, omni in poſticis nigro. Poſticae ſubtus apice albae lunulis fulvis antice lunula alba, poſtice puncto aureo atro notatis.

140. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus nigro ocellatis: poſticis faſcia alba rubra ſtrigaque punctorum aureorum. *Acreon.*

Habitat in Ruſſia meridionali Muſ. D. Boeber.

Alae omnes fuſcae maris baſi coeruleo nitidae lunulisque marginalibus, obſoletis, fulvis. Subtus omnes fuſceſcentes, anticis puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. Margo lunulis albis, nigris, fulvis, nigris albisque ſtrigoſus. Poſticae fuſcae punctis nigris, ocellatis. Margo albus faſcia fulva antice lunulis nigris, poſtice punctis laete aureis notata.

141. H. R. alis integris fuſcis coeruleo variis: poſticis coeruleis; margine interiori albo. *Hebrus.*

Papilio Hebrus. Cram. Inſ. 5. tab. 50. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Magnitudo & ſtatura H. Argi.

142. H. R. alis integris concoloribus fuſcis: ſtrigis duabus apicis coeruleis. *Aivus.*

Papilio Avius. Cram. Inſ. 8. tab. 9. fig. B.

Habitat in India occidentali.

Acanthus. 143. H. R. alis integerrimis fuſcis immaculatis ſubtus brunneis coeruleo faſciatis: limbo flavo.

Papilio Acanthus. Cram. Inſ. 32. tab. 380. fig. K. L.

Habitat Surinami.

Parva. Antennae albo annulatae clava fuſca. Alae omnes integerrimae, ſupra fuſcae, immaculatae. Subtus limbo brunneo faſciis quatuor communibus, coeruleis, abbreviatis prima interne bifida, apice cum ultima coeunte. Limbus omnis flavus.

Ceneus. 144. H. R. alis integris atris coeruleo undatis: margine albo punctato.

Papilio Ceneus. Cram. pap. 13. tab. 156. fig. F.

Habitat Surinami.

Erinus. 145. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus cinereis: anticis angulo poſtico puncto gemino nigro.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Media. Antennae albo nigroque annulatae clava fuſca. Alae integerrimae, ſupra fuſcae, nitidae, immaculatae, ſubtus cinereae atomis obſoletis, fuſcis. Puncta duo magna, diſtincta ad angulum poſticum alae anticae.

Icarus. 146. H. R. alis integris ſupra albis: faſciis fuſcis, ſubtus faſciis albis nigriſque alternis.

Papilio Philemon. Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Alae ſupra albae faſciis quatuor punctoque inter primam & ſecundam fuſcis. Subtus faſciis albis nigriſque alternis, poſtica nigra, in alis poſticis punctata.

147. H. R. alis integris fuſcis ſubtus cinereis albo undatis: poſticis baſi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello. *Parſimon.*

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Dom. Banks.

Major. Antennae albo annulatae clava fulva. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus cinereae macula media, reniformi faſciisque poſticis lunularibus, albidis, poſticae ad baſin punctis quinque atris, annulo albo cinctis & ad angulum ani ocellus ater annulo antice rufo, poſtice aureo cinctus.

Variat ſupra alis anticis macula media nigra & poſticis lunulis apicis albis maculaque rufa.

148. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus cinereo undatis: poſticis ocello gemino aurato. *Damoetes.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Parva in hac familia. Alae omnes integerrimae, ſuprae fuſcae, immaculatae, ſubtus griſeae, cinereo undatae. Ocelli duo atri annulo antice flavo, poſtice aureo cincti, interiore minore ad angulum ani.

149. H. R. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus ſubtus cinereis, poſticis baſi punctis ocellaribus atris apice ocello punctoque. *Ceraunus.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Minor & omnino diſtincta ab H. Parſimon. Alae omnes ſupra fuſcae, coeruleo nitentes & poſticae punctis marginalibus atris, ſubtus omnes cinereae. anticae apice albo undatae, poſticae punctis baſeos ocellaribus, atris, apice albo undatae ocelloque atro iride

fulva. Ad angulum ani punctum atrum strigae marginali atrae connexum.

Catilina. 150. H. R. alis integerrimis fuscis coeruleo nitentibus subtus albo fasciatis ocellisque duobus coeruleis anguli ani.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura parva H. Damoetes. Antennae albo nigroque annulatae clava nigra apice alba. Corpus coerulescens. Alae omnes supra fuscae, coeruleo nitidae. Subtus pallidiores fasciis plurimis, albis. Angulus ani ocellis duobus dimidio coeruleis atrisque.

Minereus. 151. H. R. alis integerrimis fuscis: posticis subtus punctis ocellaribus rubris ocelloque anguli ani.

Habitat in America meridionali Dom. Lund.

Parva. Antennae fuscae, albo annulatae clava apice rufa. Alae omnes supra fuscae, posticis maculis marginalibus, ocellaribus, atris. Subtus cinereae, anticae apice maculatae, posticae punctis plurimis, rubris, annulo albo cinctis. Ocellus ater annulo fulvo cinctus ad angulum ani.

Hylax. 152. H. R. alis integerrimis supra fuscis immaculatis subtus cinereis nigro punctatis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Minima in hac familia. Antennae fusco alboque annulatae. Alae rotundatae, supra fuscae, immaculatae, subtus cinereae punctis nigris, postice arcubus fuscis.

Telephus. 153. H. R. alis integerrimis nigris: anticis albo punctatis, posticis supra basi rufis, subtus coeruleis nigro variis.

Papilio Telephus. Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. E. F.

Habitat in America.

Parva. Alae poſticae ſupra rufae margine nigro, ſubtus coeruleae, nigro variae.

154. H. R. alis integerrimis nigris albo punctatis: anticis faſcia flava, omnibus ſubtus variegatis. *Emylius.*

Papilio Emylius. Cram. Inſ. 6. tab. 66. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Subtus alae omnes flaveſcentes, nigro variae, poſticae tamen pallidiores.

155. H. R. alis integris fuſcis: diſco communi albo, limbo cinereo ſubocellato. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 244. Muſ. Lud. Ulr. 324. *Caricae.*

Clerk. Icon. tab. 20. fig. 2.

Cram. Inſ. 15. tab. 170. fig. E.

Merian. Sur. 40. tab. 40. fig. 1.

Habitat in Americes Carica.

156. H. R. alis integris albis: limbo communi fuſco; maculis ſtrigaque poſtica fulvis. *Pelops.*

Papilio Pelops Cram. Inſ. 15. tab. 170. fig. F.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis at diſtincta & alia. Alae omnes albae limbo communi fuſco & in hoc limbo exteriori maculae quatuor & in poſteriori faſcia communis fulvae. Subtus concolores, at in limbo poſtico pone faſciam maculae aliquot marginales, albae.

157. H. R. alis integris fuſcis: faſcia communi abbreviata alba fulvaque. *Lamis.*

Papilio Lamis. Cram. Inſ. 28. tab 335. fig. F. G.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Nimis praecedeuti affinis. Alae omnes fuſcae faſcia in medio lata, abbreviata, alba, communi & poſteriori fulva. Margo lunulis albis, ſubtus ſubconcolores at limbus lineolis albidis punctisque nigris.

Cachrys. 158. H. R. alis integris flavescentibus: limbo communi fusco albo maculato.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo praecedentium. Alae flavescentes limbo omni fusco & in hoc limbo postico supra striga fere obsoleta, albida & in alis anticis maculae tres marginales, niveae, subtus maculis plurimis limbi postici.

Lagus. 159. H. R. alis integerrimis coeruleis: anticis macula gemina alba, subtus cinereis nigro lineatis.
Papilio Lagus. Cram. Inf. 10. tab. 117. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Limbus alarum supra ater.

Maecenas. 160. H. R. alis oblongis concoloribus nigris: fascia communi lineolaque anticarum sanguineis.
Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.
Parva. Alae valde oblongae, nigrae, coeruleo nitidae. Anticae lineola baseos, interdum puncto medio, fasciaque postica communi sanguineis.

Mantus. 161. H. R. alis oblongis integerrimis coeruleo fuscoque variis: fascia communi alba.
Papilio Mantus. Cram. Inf. 4. tab. 74. fig. F. G.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Parva. Alae valde oblongae limbo supra fusco, cyaneo variegato, subtus fusco, albo variegato.

Midas. 162. H. R. alis subangulatis fuscis: macula albida, subtus basi albis strigaque rufa.
Habitat in Indiis Mus. Dom. Allemand.
Alae omnes supra fuscae maculis anticarum duabus posticarum unica albidis. Subtus anticae basi albae, cingente striga semicirculari,

ferruginea. Verſus apicem macula alba. Poſticae baſi ultra medium albae, apice fuſcae ſtriga ferruginea, in qua aliquot puncta nigra.

163. H. R alis integerrimis fuſcis ſubtus albis: poſticis faſcia argentea fuſco punctata. *Bibulus.*

Papilio Bibulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Alae omnes ſupra fuſcae anticis in medio litura cinerea. Subtus anticae cinereae punctis aliquot apicis fuſcis, annulo argenteo cinctis. Margo ſtriga argentea. Poſticae albae ſtriga media argentea punctis aliquot fuſcis, apice fuſcae punctis argenteis.

164. H. R. alis integerrimis ſupra fuſcis: macula alba, ſubtus albis immaculatis. *Aeſopus.*

Papilio Thetys. Drury Inſ. 2. tab. 9. fig. 3. 4.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Alae omnes ſupra fuſcae macula magna, alba, ſubtus omnes albae, nitidae, immaculatae.

165. H. R. alis integerrimis fulvis: margine fuſco, ſubtus albis immaculatis. *Phaedrus.*

Papilio Cingra. Cram. Inſ. 20. tab. 238. fig. C.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Antennae extrorſum craſſiores, fuſcae. Alae omnes ſupra fulvae, nitidae margine inprimis anticarum fuſco, ſubtus omnes albae, nitidae.

166. H R. alis integris nigris coeruleo nitidis, ſubtus fuſcis: margine poſtico albo. *Bias.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo & ſtatura P. Phaedri. Alae omnes ſupra nigrae, coeruleo nitentes, immaculatae, ſubtus fuſcae, nitidae margine poſtico albo.

Phareus. 167. H. R. alis integerrimis ſubconcoloribus rubris: limbo nigro.
Papilio Phareus. Cram. Inſ. 15. tab. 170. fig. 6.
Habitat Surinami.
Parva. Alae omnes rubrae, nitidae limbo omni atro, qui in anticis dentem exſerit. Subtus concolores at pallidiores.

Tacitus. 168. H. R. alis integerrimis fulvis: anticis margine exteriori atro flavo maculato.
Papilio Tacitus. Jon. fig. pict. 6. tab. 46. fig. 3.
Habitat Surinami.
Parva. Alae omnes fulvae limbo tenuiſſime atro. Margo exterior alae anticae latius niger dentemque exſerit, flavo maculatus.

Coenus. 169. H. R. alis integerrimis albis: anticis margine exteriore fuſco albo maculato.
Papilio Coenus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parva. Alae omnes ſupra albae anticis margine exteriore fuſco macula oblonga baſeos coerulea coſtaque rufa, apice maculis duabus albis, poſticis immaculatis. Subtus albae, anticae margine exteriori late ferrugineo maculis duabus transverſis, albis, poſticae albae baſi parum ferrugineae.

Procas. 170. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: diſco maculaque anticarum flavis.
Papilio Procas. Cram. Inſ.
Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 1.
Habitat Surinami Dom. Drury.
Alae omnes atrae diſco flavo & in anticis macula apicis dentata, flava.

Alphonſus. 171. H. R. alis integerrimis atris: anticis maculis duabus, poſticis unica baſeos flavis.
Papilio Alphonſus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 3.

Habitat Surinami Dom. Drury.
Statura praecedentis. Alae omnes ſupra atrae anticae lineola baſeos maculisque duabus flavis, ſubtus macula magna baſeos transverſaque apicis. Poſticae ſupra macula baſeos dentata, ſubtus majori flavis.

172. H. R. alis integris: margine albo, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus numeroſis. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 254. Fn. Sv. 1046. *Hippothoe.*
Roeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 6. 7.
Degeer Inſ. 2. tab. 2.
Wien. Verz. 181. 1.
Eſp. pap. tab. 38. fig. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 44. fig. 92. 93.
Habitat in Europae nemoribus.
Alae fulvae, nitidae margine nigro, tenuiſſime albo: maris lunula nigra, faeminae maculis plurimis.

173. H. R. alis ſubangulatis fulvis: margine atro, ſubtus punctis nigris albisque. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 253. Fn. Sv. 1079. *Virgaureae.*
Geoff. Inſ. 2. 65. 35.
Wien. Verz. 180. 1.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 7.
Eſp. pap. 1. tab. 22. fig. 2.
Habitat in Solidagine Virgaurea, Rumice acuto.
Faemina ſupra maculis nigris.
Larva viridis: linea dorſali flavicante, laterali pallidiore, capite nigro.

174. H. R. alis aureis: margine coerulescente, poſticis ſubdentatis ſubtus obſcure griſeis: punctis ocellaribus numeroſis. *Chryſeis.*
Papilio Chryſeis. Wien. Verz. 181. 3.
Papilio Eurydice. Eſp. pap. tab. fig.

Papilio Eurydice. Naturf. 6. 28. 16.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis H. Hippothoe. Mas alis aureis, nitidis lunula nigra margineque coeruleo, nitente tenuissimeque albo. Subtus anticae obscure cinereae disco fulvo punctis ocellaribus, numerosis. Posticae in angulum excurrentes, cinereae, itidem punctis numerosis posticeque fasciola rufa.

Faemina alis supra fuscis, fulvo micantibus: anticis punctis aliquot obscurioribus, posticis fasciola fulva, nigro punctata. Subtus mari simillima.

Salustius. 175. H. R. alis integerrimis fulvis nigro variis: anticis subtus nigro punctatis, posticis cinereis fusco maculatis.

Papilio Salustius. Jon. fig. pict. 6. tab. 59. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino H. Phlaeas. Alae supra fulvae punctis strigisque plurimis, nigris. Subtus anticae fulvae, nigro punctatae, posticae cinereae, fusco maculatae.

Florus. 176. H. R. alis integerrimis fulvis: margine nigro subtus basi nigro punctatis.

Papilio Florus. Jon. fig. pict. 6. tab. 59. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fulvum. Alae omnes fulvae margine tenuissime nigro, anticae supra punctis duobus fuscis, posticae immaculatae, subtus omnes basi punctis plurimis, nigris.

Hiere. 177. H. R. alis fuscis nigro punctatis: subtus cinereis; punctis ocellaribus numerosis.

Papilio Lampetie. Wien. Verz. 328. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Banks.

Statura & magnitudo praecedentium. Mas alis fuſceſcentibus, anticis coeruleo, poſticis fulvo micantibus, anticis punctis ſparſis, nigris, poſticis lunula media, nigra faſciaque poſtica fulva, fere obſoleta.

Faemina fuſca, nigro punctata, poſticis faſciola fulva diſtinctiore, nigro punctata & ante hanc faſciam lunulae aliquot cyaneae. Subtus omnes cinereae punctis numeroſis. Poſticae faſciola poſtica, fulva.

178. H. R. alis ſubintegris fulvis nigro punctatis ſubtus coeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 252. Fn. Sv. 1078. *Phlaeas.*

Geoff. Inſ. 2. 65. 36.

Raj. Inſ. 125. 20.

Merian. Europ. tab. 164.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 45. fig. 5. 6.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 43. fig. 91.

Habitat in Europae pratis.

179. H. R. alis integerrimis fulvis: margine punctisque nigris, poſticis ſubtus griſeis immaculatis. *Arcas.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino H. Phlaeas. Alae anticae fulvae margine, punctis duobus in medio ſtrigaque poſtica e punctis 5-6 nigris. Subtus concolores at punctis baſeos tribus ſubocellatis. Poſticae ſupra fulvae margine nigro, maris ſtriga e punctis nigris, faeminae immaculatis, ſubtus griſeae, immaculatae.

180. H. R. alis integris fulvis (faeminae fuſcis:) margine fuſco, ſubtus anticis nigro punctatis, poſticis viridibus: margine fuſco. *Ballus.*

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura omnino H. Phlaeas. Corpus fuscum. Alae omnes supra fulvae, haud nitidae limbo fusco. Subtus anticae disco fulvo punctis numerosis, subocellaribus, atris. Posticae virides, nitidulae puncto medio, subocellato margineque postico fuscis.

Helle. 181. H. R. alis integris obscuris coeruleo micantibus: omnibus subtus punctis ocellaribus numerosis.

Papilio Helle. Wien. Verz. 181. 4.

Papilio Amphidamas. Esp. pap. tab. 58. fig. 4.

Naturf. 6. tab. 5. fig. 2.

Habitat Lipsiae Mus. Dom. Romani.

Parva. Alae supra omnes obscurae, coeruleo micantes lunulisque aliquot apicis fulvis. Subtus anticae punctis nigris, numerosis, albo annulatis, posticae cinereae punctis itidem numerosis, nigris, albo annulatis & versus apicem fascia fulva.

Xanthe. 182. H. R. alis subintegris fuscis nigro punctatis: fascia marginali fulva, subtus lutescentibus: punctis numerosis.

Papilio Xanthe. Wien. Verz. 181. 6.

Papilio Phocas. Esp. pap. tab. fig.

Habitat in Rumice Acetosa Dom. Schieffermyller.

Minor. Alae omnes fuscae, nigro punctatae margineque tenuissime albo & ante marginem fasciola fulva, nigro punctata. Subtus virescentes punctis numerosis, ocellaribus, nigris: anticis disco fulvo, posticis fasciola fulva apice subemarginatis.

Garbas. 183. H. R. alis fuscis nigro punctatis: margine albo, subtus virescentibus: punctis numerosis.

Papilio Circe. Wien. Verz. 181. 7.
Habitat in Auſtriae Acetoſella Dom. Schieffermyller.
Nimis praecedenti affinis & forte mas, in copula captus. Alae omnes fuſcae, obſcurae, nigro punctatae margineque poſtico albo. Puncta aliquot fulva ante marginem alae poſticae. Subtus nigro punctatae, anticae cineraſcentes, poſticae haud emarginatae, ſed in angulum excurrentes, vireſcentes poſtice faſciola fulva.

184. H. R. alis ſubcaudatis fulvis: ſubtus punctis ocellaribus numeroſis, anticis fulvis poſticis cinereis. *Therſamon.*

Papilio Therſamon. Eſp. pap. tab. 89. fig. 6.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Corpus fuſcum. Maris alae anticae fulvae, fere immaculatae margine nigro. Poſticae obſcuriores faſcia poſtica, fulva. Subtus anticae flaveſcentes punctis tribus ſtrigaque pone medium e punctis ocellaribus, atris. Pone hanc faſcia fulva punctis atris. Poſticae cinereae punctis numeroſis, ocellaribus faſciaque poſtica fulva.
Faeminae alae ſupra nigro punctatae caudaque elongata.

185. H. R. alis integerrimis nigro punctatis ſupra fulvis ſubtus cinereis. *Lucianus.*

Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. de Badier.
Corpus parvum, fuſcum abdomine fulvo. Antennae nigrae, argento annulatae clava oblonga, fuſca. Alae omnes ſupra fulvae, fuſco undatae ſtrigaque poſtica punctata, ſubtus cinereae, anticae obſcuriores, nigro punctatae.

Pentheus. 186. H. R. alis integris fulvis nigro maculatis: posticis apice albis nigro punctatis.

Papilio Penthea. Cram. Inf. tab. 143. fig. E.

Habitat Surinami.

Alae anticae fulvae, nigro maculatae, posticae basi fulvae, nigro maculatae, apice albae macula magna, marginali, fusca punctisque quatuor submarginalibus, atris.

Ulricus. 187. H. R. alis integris coeruleo nitidis subtus basi brunneis: anticis ocello tripupillato.

Papilio Ulrica. Cram. Inf. 9. tab. 100. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Alae subtus brunneae, apice olivaceae fascia brunnea.

Thyra. 188. H. R. alis dentatis: disco fulvo nigro punctato, subtus purpurascentibus: maculis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 789. 227. Mus. Lud. Ulr. 329.

Habitat in Guinea.

Zeuxo. 189. H. R. alis integris: disco fulvo nigro maculato, anticis subtus argenteo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 789. 231. Mus. Lud. Ulr. 331.

Habitat in Africa.

Alae anticae subtus maculis plurimis, nigris, sparsis pupilla coeruleo argentea. Posticae immaculatae.

Juba. 190. H. R. alis integerrimis nigris: disco fulvo, subtus fascia strigisque abbreviatis albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Parva. Corpus nigrum antennarum clava apice ferruginea. Alae omnes supra nigrae disco fulvo & praeterea litura rufa ad marginem alae posticae. Subtus omnes nigrae striga baseos, fascia media strigaque postica abbre-

viatis, albis. Puncta duo nigra atomis argenteis irrorata ad angulum ani.

191. H. R. alis integerrimis subtestaceis supra anticis uniocellatis, posticis biocellatis. Linn. Syst. nat. 2. 791. 238. Mus. Lud. Ulr. 320. *Lara.*

Habitat in Africa.

Ocelli nigri iride alba. Subtus alae anticae ocellis duobus, posticae coecae.

192. H. R. alis integris fuscis subtus coeruleo fasciatis: anticis ocello unico posticis quatuor. *Cephus.*

Habitat in Indiis Mus. Gronovii.

Alae integrae, fuscae, supra immaculatae, subtus fasciis plurimis, approximatis, coeruleis. Ocellus parvus in apice alae anterioris & quatuor in posticis, per paria approximatis.

193. H. R. alis integris fuscis: anticis macula posticis striga viridibus subtus brunneis: punctis strigaque marginali argenteis. *Domitianus.*

Habitat in Guadeloupe Dom. de Badier.

Parva. Alae omnes fuscae margine postico parum brunneo. Anticae macula magna, media, viridi, nitente. Ante marginem brunneum striga e punctis nigris & in ipso margine striga argentea. Posticae striga ante marginem viridi & in margine argentea. Subtus omnes brunneae punctis numerosis strigaque marginali argenteis.

194. H. R. alis integerrimis atris: macula disci coerulea posticis subtus cinereis: fasciis rufis argenteo marginatis. *Livius.*

Papilio Livius Jon. fig. pict. 6. tab. 38. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes atrae macula magna disci coerulea. Subtus anticae cinereae macula

magna, oblonga baſeos flava, argento marginata, apice flaveſcentes faſcia lata, fuſca, argento marginata. Poſticae cinereae faſciis tribus rufis, argento marginatis, tertia interrupta margine poſtico flavo: faſcia argentea.

Romulus. 195. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus viridibus: poſticis macula rufa.

Papilio Romulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 61. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Major P. Rubi. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus virides, anticae immaculatae, poſticae ſtriga fuſca maculaque poſtica rufa.

Actoris. 196. H. R. alis integerrimis concoloribus fuſcis albo punctatis.

Papilio Actoris. Cram. Inſ. 8. tab. 93. fig. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes fuſcae, albo punctatae.

Caſſius. 197. H. R. alis integerrimis ſupra albis: anticis limbo fuſco, poſticis fimbria punctata.

Papilio Caſſius. Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Parva. Alae anticae limbo maculisque duabus diſci fuſcis. Macula baſeos coerulea. Poſticae albae margine poſtico punctis quinque nigris, quae ſtrigis duabus includuntur. Subtus omnes albae, nigro maculatae margine poſtico nigro punctato.

Iſarchus. 198. H. R. alis integerrimis coeruleis: poſticis faſcia alba ſubtus albo nigroque variis.

Papilio Iſarchus. Jon. fig. pict. 6. tab. 34. fig. 1.

Papilio Camillus. Cram. Inſ. tab. 300.

Habitat in America Dom. Drury.

Parva. Alae omnes ſupra coeruleae poſticis faſcia lata, alba. Subtus baſi nigrae linea alba, in medio albae, tunc faſcia nigra, apice cinereae punctis nigris.

199. H. R. alis integerrimis fuſcis: macula diſci alba, ſubtus variegatis: poſticis faſcia fuſca argento marginata. *Laches.*

Papilio Laches Jon. fig. pict. 6. tab. 34. fig. 2.

Habitat in America Dom. Drury.

Parva. Alae omnes ſupra fuſcae macula magna, transverſa diſci alba. Subtus anticae baſi fuſcae linea alba, medio albae punctis duobus nigris duobusque argenteis, annulo fuſco cinctis. Margo fuſcus punctis argenteis. Poſticae baſi cinereae punctis duobus marginalibus, argenteis annulo fuſco unicoque nigro. In medio faſcia undata fuſca, argento marginata, tunc albae, apice cinereae, argento punctatae.

200. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: faſcia communi alba macula ſanguinea terminata. *Ouranus.*

Papilio Ouranus. Cram. pap. tab. 335.

Papilio Ouranus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55 fig. 4.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Alae omnes atrae faſcia media, communi, alba, quae in omni ala poſtice terminatur macula rufa.

201. H. R. alis integerrimis coeruleis: limbo atro, ſubtus albis: margine atro punctato. *Haraldus.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Media in hac familia. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae omnes ſupra coeruleae, nitidae margine atro baſeos tamen poſticarum albo. Subtus omnes albae verſus marginem

ſtriga e lunulis parvis, nigris, tunc lunulae majores puncto magno, atro.

Talus. 202. H. R. alis integerrimis fuſco coeruleoque faſciatis: ſubtus faſcia ſanguinea abbreviata.
Papilio pygmaeus. Cram. Inſ. 1. tab. 7. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Faſcia ſanguinea nec marginem exteriorem alae anticae, nec angulum ani attingit.

Neleus. 203. H. R. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis punctis decem albis, poſticis diſco toto albo. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 246. Muſ. Lud. Ulr. 260.
Clerk. Icon. tab. 45. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 30. fig. 11. 12.
Habitat in Indiis.
Antennae uncinatae. Forte potius ad H. urbicolas emendanda.

Athemon. 204. H. R. alis integerrimis ſubfuſcis: diſco communi albo; faſcia poſtica dimidiata fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 243. Muſ. Lud. Ulr. 323.
Clerk. Icon. tab. 37. fig. 2.
— — tab. 46. fig. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 27. fig. 25. 26.
Habitat in America.

Regulus. 205. H. R. alis integerrimis nigris: faſciis duabus flavis; poſtica anticarum interrupta.
Papilio Regulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura & ſumma affinitas H. Hisbon at alae concolores faſciis duabus anteriore in medio integra, communi, coſtam haud attingente, poſteriore in alis anticis interrupta.

Hisbon. 206. H. R. alis integerrimis atris: faſciis tribus flaveſcentibus; poſtica abbreviata.

Papilio Hisbon. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. C.
Habitat in India occidentali.
Fafcia prima bafeos communis marginem interiorem haud attingit, fecunda communis, integra, tertia abbreviata.

207. H. R. alis integerrimis nigris: anticis macula oblonga bafeos finuata, pofticis angulo ani flavo nigro maculato. *Tarquinius.*
Papilio Tarquinius. Jon. fig. pict. 6. tab. 45. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Francillon.
Statura praecedentium. Alae anticae nigrae macula bafeos oblonga, flava antice linea atra, poftice triloba. Pofticae nigrae angulo ani late flavo punctis quinque nigris. Subtus omnes cinereae maculis numerofis, rufefcentibus, albo cinctis, anticis difco flavo maculis nigris.

208. H. R. alis integerrimis flavefcentibus: limbo fufco fubtus albis: ftriga media lunulisque marginalibus fanguineis. *Gemellus.*
Papilio Gemellus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 2.
Habitat in Cajennia Dom. Drury.
Statura H. Phaedri. Alae omnes fupra flavefcentes limbo fufco, fubtus alae albae ftriga media pofticarum lunulata, fanguinea. Praeterea lunulae fanguineae ad marginem.

209. H. R. alis integerrimis ferrugineis fufco ftrigofis fubtus coeruleis bafi pallidioribus. *Ptolomaeus*
Papilio Ptolomaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, fufcum dorfo ferrugineo punctatum. Alae omnes fupra ferrugineae

ſtrigis plurimis, fuſcis, ultima ante marginem punctata. Subtus omnes coeruleae, baſi pallidiores.

Archimedes 210. H. R. alis integerrimis nigris: diſco coeruleo, ſubtus fuſcis immaculatis.

Papilio Archimedes. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura praecedentium Alae omnes nigrae diſco coeruleo. Subtus omnes fuſcae, immaculatae.

Lucius. 211. H. R. alis integerrimis ſubconcoloribus fulvis nigro undatis.

Papilio Lucius. Jon. fig. pict. 6. tab. 39, fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura & ſumma affinitas H. Ptolemaei. Corpus nigrum. Alae omnes fulvae, ſubconcolores, nigro undatae. Subtus baſi parum coeruleſcentes.

Ovidius. 212. H. R. alis integerrimis auro punctatis ſupra fulvis, ſubtus flaveſcentibus.

Papilio Ovidius. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 4.

Papilio Fatima. Cram. Inſ. tab. 271.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Alae ſupra fulvae, punctis aureis ſtrigoſae. Margo fuſco punctatus. Subtus concolores at flaveſcentes.

Suetonius. 213. H. R. alis integerrimis flavis: limbo fuſco, ſubtus anticis punctis atro argenteis, poſticis cinereis.

Papilio Suetonius. Jon. fig. pict. 6. tab. 85. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae ſupra flavae, anticae limbo fuſco, poſticae margine poſtico nigro punctato.

Subtus anticae disco flavo punctis atro argenteis. Posticae cinereae, fusco maculatae.

214. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: *Electron.*
fascia flava punctoque apicis sanguineo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentium. Alae omnes atrae fascia flava, anticarum abbreviata, posticarum marginali. Punctum baseos magnum, sanguineum.

215. H. R. alis integerrimis atris: macula communi *Sagaris.*
transversali fulva.
Papilio Sagaris. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. D.
Seb. Muf. 4. tab. 42. fig. 23. 24.
Habitat Surinami.
Alae subtus immaculatae.

216. H. R. alis integris atris: macula coerulea, *Euriteus.*
subtus medio rufis: fasciis albis.
Papilio Euriteus. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Alae omnes supra nigrae macula magna, coerulea. Subtus omnes basi flavae, tunc rufae fasciis tribus albis, quarum ultima in alis posticis striga atra, flexuosa terminatur. Posticae apice flavae macula atra, dimidiato alba.

217. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: an- *Phereclus.*
ticis fascia lineari rubra. Linn. Syst. nat. 2. 792. 248. Muf. Lud. Ulr. 326.
Papilio Phereclus. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. D.
Clerk. Icon. tab. 45. fig. 4.
Habitat in America.

218. H. R. alis angulatis fuscis: omnibus striga *Lysippus.*
rubra, subtus cinereo punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 793. 250. Muf. Lud. Ulr. 332.

Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3.
Clerk. Icon. tab. 22. fig. 2.
Habitat in America.

Aemulius. 219. H. R. alis integerrimis cinereis fufco alboque maculatis: pofticis fupra pallidis, fubtus omnibus fufco punctatis.

Papilio Aemulius. Jon. fig. pict. 6. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae anticae cinereae lineolis transverfis, albidis maculisque oblongis, fufcis, fubtus obfcuriores maculis fufcis, quibusdam annulo albo cinctis. Pofticae pallidae, bafi cinereae, albo ftrigofae, fubtus niveae bafi punctis plurimis, apice duobus fufcis.

Geminus. 220. H. R. alis rotundatis coeruleis: limbo atro; ftriga coerulea, pofticis fubtus fufco fubfafciatis.

Papilio Geminus. Jon. fig. pict. 6. tab. 35. fig. 2.

Habitat in America Dom. Drury.

Media. Alae omnes rotundatae, coeruleae limbo atro & in hoc limbo ftriga coerulea. Anticae praeterea fafcia apicis & pofticae macula bafeos atris. Subtus coeruleae anticis ftriga apiceque, pofticis fafciis plurimis fufcis.

Lucanus. 221. H. R. alis integerrimis nigris: difco flavo, pofticis fubtus rubris: maculis quadratis fufcis.

Papilio Lucanus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae omnes fupra flavae macula media anticarum difcoque omni nigris. Subtus anticae flavefcentes maculis quadratis difci

margineque poſtico fuſcis. Poſticae rubrae, flavo irroratae maculis quadratis, ſparſis, fuſcis.

222. H. R. alis integerrimis atris concoloribus: fafcia fulva. *Perditus.*

Papilio Jarbas. Drury Inſ. 3. tab. 8. fig. 2.

Habitat Cajennne Dom. Blomfield.

Statura omnino H. Lyſippi at diſtincta alis magis atris, coeruleo micantibus, immaculatis excepta faſcia fulva, latiori.

223. H. R. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus: macula fulva, poſticis ſubtus griſeis. *Pyramis.*

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Yeats.

Alae omnes fuſcae, coeruleo micantes macula magna, in medio fulva. Anticae ſubtus concolores, poſticae griſeae ſive cinero fuſcoque variae.

224. H. R. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis faſcia duplici fulva. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 251. Muſ. Lud. Ulr. 319. *Priaſſus.*

Habitat in Indiis.

Macula minor fulva faſcias uniens. Alae poſticae nigrae, immaculatae.

225. H. R. alis integerrimis nigris: macula diſci fulva, ſubtus cinereis rufo undatis. *Thucydides.*

Papilio Thucydides. Jon. fig. pict. 6. tab. 6. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes ſupra nigrae macula magna, media, flava. Subtus omnes cinereae, rufo nebuloſae.

226. H. R. alis integerrimis nigris: margine tenuiore coeruleo ſubtus griſeis, poſticis lunulis tribus albidis: puncto atro. *Virgilius.*

Papilio Virgilius. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae anticae atrae margine tenuiori coeruleo: macula atra. Subtus griseae, immaculatae. Posticae atrae margine tenuiori late coeruleo punctis marginalibus, atris, subtus versus marginem puncta tria atra: lunula albida.

Petronius. 227. H. R. alis integerrimis coeruleis nigro strigosis, subtus fusco cinereis nigro punctatis.
Papilio Petronius. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, fuscum. Alae omnes coeruleae, nigro strigosae strigis posticarum abbreviatis. Subtus nigro punctatae, anticae fuscescentes, posticae disco margineque cinereis.

Numitor. 228. H. R. alis integerrimis fuscis: posticis supra disco flavo, subtus totis flavis immaculatis.
Papilio Numitor. Jon. fig. pict. 6. tab. 40. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parva. Alae supra fuscae, anticae immaculatae, posticae disco flavo. Subtus anticae fuscae limbo flavo, posticae totae flavae, immaculatae.

Philiasus 229. H. R. alis integris fuscis subtus maculatis: posticis postice supra ocellis duobus, subtus unico. Linn. Syst. nat. 2. 791. 239.
Habitat in Africa.

Gyas. 230. H. R. alis integerrimis fuscis subtus fulvis: strigis punctatis aureis.
Papilio Gyas. Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Parva, supra immaculata, subtus strigis aureis.

Aegon. 231. H. H. alis integerrimis fuscis: fasciis plurimis macularibus fulvis.

Habitat in Jamaica Muf. Dom. Blomfield.
Minuta. Alae omnes fupra fufcae fafciis plurimis, inaequalibus, macularibus, fulvis. Alae pofticae fubtus cinerafcentes.

** *Urbicolae.*

232. H. U. alis integris divaricatis fufcis: anticis lineola punctoque flavefcentibus. *Exclamationis.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Statura fequentis at paullo major. Corpus totum fufcum. Alae fufcae anticis macula lineari, flavefcente & fub macula punctum ejusdem coloris.

233. H. U. alis integerrimis divaricatis fulvis: lineola nigra, fubtus punctis albis. Linn. Syft. nat. 2. 793. 256. Fn. Sv. 1080. *Comma.*
Papilio Comma. Wien. Verz. 149. 4.
Geoff. Inf. 2. 66. 37.
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 7. 8. 9.
Merian. Eur. 15. tab. 48.
Ernft. Inf. Europ. 1. tab. 45. fig. 95.
Habitat in Europae Graminibus.
Sexus alter absque lineola nigra.
Larva rubro micans, capite nigro: collari ftriga alba.
Puppa elongata, cylindrica.

234. H. U. alis divariatis nigris flavo maculatis: pofticis fubtus fafciis rufis flavisque alternis. *Propertius.*
Papilio Propertius. Jon. fig. pict. 6. tab. 73. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura H. exclamationis. Antennae uncinatae. Alae omnes fupra nigrae, anticae lineolis

duabus marginalibus baſeos maculisque flavis, poſticis faſcia flava. Subtus anticae atro, flavo rufoque variae, ſubtus faſciis rufis flavisque margine tenuiori nigro.

Tibullus. 235. H. U. alis integerrimis: anticis nigris flavo maculatis, poſticis flavis: limbo nigro.

Papilio Tibullus. Jon. fig. pict. 6. tab. 76. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Alae anticae nigrae, flavo maculatae. Subtus ſubconcolores, at coſta ſubrufa. Poſticae flavae margine omni, poſtico interrupto, nigro. Subtus variegatae.

Linea. 236. H U alis integerrimis divaricatis fulvis: margine nigro.

Papilio Linea. Wien. Verz. 159. 5.

Papilio ſylveſtris. Pod. Muſ. Graec.

Papilio Thaumas. Eſp. pap. tab. 36. fig. 2. 3.

Habitat in Auſtriae Aira montana Dom. Schieffermyller.

Affinis H. Comma at diſtincta. Antennae ſupra nigrae, ſubtus flaveſcentes. Alae omnes fulvae, haud maculatae lineola parva in medio margineque nigris. Ciliae marginis tamen albidae. Alae ſubtus immaculatae. Faemina absque linea alae anticae.

Larva ſolitaria, viridis, immaculata.

Puppa tenuiſſime folliculata, viridis.

Sylvanus. 237. H. U. alis divaricatis fuſcis: maculis quadratis ſupra flavis ſubtus albis.

Papilio Sylvanus. Eſp. pap. tab. 36. fig. 1.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 11. 12.

Habitat in Ruſſia boreali Dom. Boeber.

Statura omnino H. Comma. Alae omnes ſupra fuſcae maculis plurimis, quadratis, poſtice

emarginatis, flavis. Subtus pallidiores maculis iisdem at albis.

238. H. U. alis divaricatis fuscis: litura baseos fulva lineolaque media atra. *Thaumas.*

Habitat in America boreali Dom. Boeber.

Statura omnino H. Comma at distincta. Alae omnes fuscae, nitidulae, anticae macula magna, fulva a basi ad medium marginis crassioris. In medio lineola magna, atra. Posticae immaculatae.

239. H. U. alis divaricatis fulvis: fascia obliqua margineque postico nigris. Linn. Syst. nat. 2. 794. 257. Amoen. acad. 4. 410. 80. *Augias.*

Habitat in India.

Affinis H. Comma alis, antennis mucronatis, clava subtus fulva. Lingua nigra.

240. H. U. alis divaricatis fulvis: anticis macula media margineque posticis limbo fuscis. *Vitellius.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentium. Antennae annulatae clava fusca. Corpus fuscum. Alae anticae fulvae macula media margineque postico nigris. Posticae fulvae limbo toto nigro. Subtus omnes fulvae, immaculatae.

241. H. U. alis divaricatis fulvis: macula media margineque striato fuscis. *Colon.*

Habitat in India Muf. Tottianum.

Summa affinitas H. Colon. Antennae nigro fulvoque annulatae, clava uncinata, basi fulva, apice nigra. Alae omnes fulvae anticis macula magna, media margineque postico fuscis, posticis margine exteriori & postico fuscis, subtus alae fulvae, immaculatae.

Paniſeus. 242. H. U. alis integerrimis divaricatis: poſticis utrinque fuſcis fulvo maculatis.
Papilio Brontes. Wien. Verz. 160. 6.
Papilio Palemon. Pall. Iter. 1. App. Nr. 63.
Ernſt. Pap. Europ. 1. tab. 45. fig. 96.
β. Papilio Silvius. Eſp. pap. tab. 80. fig. 5. 6.
Habitat in Germania.
Variat alis anticis fuſcis fulvo maculatis & fulvis fuſco maculatis.

Helirius. 243. H. U. alis integerrimis divaricatis fuſcis: margine nigro, anticis puncto centrali flavo.
Papilio Helirius. Cram. Inſ. 5. tab. 60. fig. D.
Habitat Surinami.
Praecedentibus major. Antennae uncinatae.

Saturnus. 244. H. alis divaricatis fuſcis: anticis albo punctatis, poſticis ſubtus ſtriatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
H. Comma minor. Alae ſupra omnes fuſcae, anticae punctis aliquot albis, poſticae immaculatae. Subtus anticae concolores, poſticae venis albis ſtriatae.

Origenes. 245. H. U. alis divaricatis concoloribus fuſcis: ſtriga punctorum alborum, anticis baſi teſtaceis.
Papilio Origenes. Jon. fig. pict. 6. tab. 74. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes fuſcae ſtriga punctorum alborum. Anticae baſi oblique teſtaceae.

Noſtrodamus. 246. H. U. alis divaricatis fuſcis: anticis ſupra faſcia maculari albida, poſticis ſubtus cinereis.
Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo H. Comma. Antennae clava ferruginea. Corpus ſupra fuſcum, ſub-

tus cinereum. Alae anticae ſubconcolores, fuſcae faſcia alba e maculis 5-6, emarginatis. Poſticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus cinereae.

247. H. U. alis ſubangulatis divaricatis fuſcis: faſcia flava anticarum interrupta. *Phineus.*
Papilio Phineus. Cram. Inſ. 15. tab. 176. fig. E.
Habitat Surinami.
Antennae uncinatae. Abdomen atrum cingulis flavis.

248. H. U. alis ſubdivaricatis fuſcis: poſticis margine interiori fulvis. *Helius.*
Papilio Helius. Cram. Inſ. 17. tab. 189. fig. B.
Habitat Surinami.
Magnitudo H. Comma. Macula magna, ovata marginis interioris alae poſticae fulva.

249. H. U. alis integerrimis fuſcis: maculis fulvis ſparſis, poſticis ſubtus immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 245. Muſ. Lud. Ulr. 325. *Metis.*
Drury Inſ. 2. tab. 16. fig. 3. 4.
Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. G.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

250. H. U. alis integerrimis flavo maculatis, poſticis ſubtus flavis fuſco undatis. *Dioſcorides*
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura omnino praecedentis at duplo minor. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae, anticae puncto medio ſtrigisque duabus macularibus, flavis. Poſticae fuſcae ſtrigis tantum duabus poſticis, macularibus, flavis. Subtus anticae fulvae diſco fuſco, flavo maculato, poſticae flavae undis plurimis, fuſcis.

251. H. U. alis integerimis fuſcis auro irroratis: anticis ſupra macula apicis, ſubtus margine exteriori teſtaceis. *Plutargus.*

Papilio Plutargus. Jon. fig. pict. 6. tab. 75. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Magnitudo H. Metis. Alae omnes ſupra fuſcae atomis numeroſis, aureis, anticae macula apicis teſtacea. Subtus pallidiores, anticae margine exteriori teſtaceo, poſticae ſtrigis punctoque obſcurioribus.

Epictetus. 252. H. U. alis integerrimis nigris: diſco flavo, anticis macula fuſca: lunula flava, poſticis ſubtus flavis immaculatis.

Papilio Epictetus. Jon. fig. pict. 6. tab. 75. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus parvum, fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae diſco flavo at in anticis macula longitudinalis, fuſca & in hac lunula flava. Poſticae ſubtus flavae, immaculatae.

Silenus. 253. H. U. alis caudatis fuſcis ſubtus brunneis: ſtriga flaveſcente.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Dom. Banks.

Statura & magnitudo H. Proteus. Alae caudatae cauda filiformi longitudine fere alae, fuſcae macula baſeos coerulea, ſubtus omnes brunneae ſtriga unica pallidiore. Antennae extrorſum craſſiores, obtuſae.

Orion. 254. H. U. alis caudatis fuſcis: anticis maculis feneſtratis, poſticis caudis albis.

Papilio Orion. Cram. Inſ. 13. tab. 155. fig. A.B.

Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5. 6.

Drury Inſ. 3. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

Alae valdae caudatae caudis albis.

255. H. U. alis caudatis fufcis: anticis utrinque *Eudoxus.*
posticis fubtus fafcia alba.
Papilio Eudoxus. Cram. Inf. 31. tab. 366. fig. G. H.
Habitat Surinami.
Alae caudatae bafi virefcenti nitidae.

256. H. U. alis caudatis fufcis: maculis feneftratis, *Proteus.*
antennis uncinatis. Linn. Syft. nat. 2. 794. 259. Muf. Lud. Ulr. 333.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 1. 3.
Merian. Surin. tab. 63. fig 2.
Habitat in Americae Dolicho.
Maculae alarum variant numero & colore.
Larva glabra, viridis: linea dorfali nigra, lateralibus flavis, collari nigro.
Puppa fufca.

257. H. U. alis fubcaudatis fufcis hyalino maculatis *Chemnis.*
margineque poftico flavo.
Papilio Chemnis. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura H. Proteus at alae fubcaudatae. Antennae uncinatae. Corpus brunneum. Alae fufcae, bafi magis brunneae, anticae maculis fex, pofticae tribus quadratis, hyalinis. Margo pofticus flavus. Subtus fubconcolores, at pallidiores.

258. H. U. alis fubcaudatis fufcis: anticis utrinque *Tityrus.*
fafcia flava, pofticis fubtus ftriga argentea.
Papilio Clarus. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. E F.
Petiv. Gazoph. 51. tab. 32. fig. 5.
Habitat in Americae Infulis.
Antennae nigrae, uncinatae. Alae anticae concolores, fufcefcentes fafcia abbreviata, macula una alterne apicis flavis, pofticae fub-

caudatae, ſupra immaculatae, ſubtus faſcia lata, albiſſima.

Muretus. 259. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis hyalino maculatis.

Papilio Muretus. Jon. fig. pict. 6. tab. 88. fig. 1.

Habitat in Indiis Muſ. Dom. Jones.

Corpus magnum, ferrugineum. Alae omnes ſubconcolores, fuſcae, baſi ſubferrugineae maculisque plurimis hyalinis.

Mercatus. 260. H. U. alis ſubcaudatis atris: anticis maculis hyalinis, poſticis ſubtus fuſcis: faſcia baſeos alba.

Papilio Mercatus. Jon. fig. pict. 6. tab. 87. fig. D.

Papilio Talus. Cram. pap. tab. 176. fig. D.

Habitat iu Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, nigrum antennis uncinatis. Alae omnes ſupra atrae baſi parum auro nitidulae. Anticae ſupra maculis hyalinis, poſticae immaculatae. Subtus fuſcae anticis faſcia ante medium, poſticis baſeos albis.

Epitus. 261. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis flavo maculatis: poſticis ſubtus faſcia argentea.

Papilio Epitus. Cram Inſ. 29. tab. 343. fig. E. F.

Papilio Evadrus. Cram. Inſ. 29. tab. 343. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Affinis H. Tityro at alae minus caudatae & faſcia argentea multo latior.

Nicias. 262. H. U. alis ſubcaudatis fulvis: anticis apice fuſcis; macula flavo hyalina.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus magnum, fulvum antennis uncinatis, nigris. Alae anticae baſi fulvae puncto fuſco,

apice fuſcae macula magna, ſinuata, flavo hyalina. Poſticae fulvae punctis fuſcis. Subtus ſubconcolores.

263. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis baſi flavis: anticis punctis hyalinis, poſticis ſubtus nigris; faſcia cinerea. *Mercurius.*

Papilio Mercurius. Jon. fig. pict. 6. tab. 85. fig. 2.

Papilio Idas. Cram. Inſ. tab. 260.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna in hac familia. Alae omnes ſupra fuſcae, baſi flavae. Anticae ſtriga e maculis quatuor hyalinis, e quibus poſtica maxima. Subtus anticae concolores, poſticae nigrae faſcia media, lata, cinerea. Corpus flaveſcens abdomine nigro ſegmentorum marginibus albis.

264. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis: anticis faſcia flava, ſubtus omnibus purpureis flavo irroratis. *Thyrſis.*

Papilio Hiarbas. Cram. Inſ. 2. tab. 18. fig. F?

Habitat in Americae Inſulis.

Alae anticae fuſcae faſcia media flava & punctis tribus parvis ad apicem, poſticae piloſae, fuſcae, immaculatae. Subtus omnes purpuraſcentes atomis innumeris & anticis faſcia maculisque tribus apicis flavis.

265. H. U. alis ſubcaudatis atris: faſcia ſanguinea, ſubtus variegatis. *Alphaeus.*

Papilio Alpheus. Cram. Inſ. 16. tab. 182. fig. E. F.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Faſcia alae anticae abbreviata.

266. H. U. alis ſubcaudatis atris viridi maculatis ſubtus ſubferrugineis flavo maculatis. *Pretus.*

Papilio Pretus. Cram. Inſ. 16. tab. 182. fig. C. D.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Phocas. 267. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis feneſtrato maculatis: poſticis ſubtus puncto baſeos atro.

Papilio Phocas. Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. F.

Habitat in Americae Inſulis Muſ. Tottianum.

Antennae uncinatae, apice ferrugineae. Alae poſticae ſupra immaculatae, ſubtus glaucae faſciis tribus obſcurioribus & puncto diſtincto atro ad baſin.

Momus. 268. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis baſi hyalino ſtriatis apice maculatis.

Papilio Momus. Jon. fig. pict. 6. tab. 90. fig. 1.

Papilio vitreus. Cram. Inſ. tab. 366.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo praecedentium. Antennae uncinatae, nigrae. Alae omnes fuſcae baſi maculis oblongis, bifidis, hyalinis ſtriatae, apice maculatae.

Veſpaſius. 269. H. U. alis ſubcaudatis ferrugineis fuſcis: anticis apice punctis flaveſcentibus.

Papilio Veſpaſius. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, ferrugineum. Alae omnes ferrugineo fuſcae, anticae apice punctis aliquot flavis, poſticae immaculatae. Subtus ſubconcolores.

Rhetus. 270. H. U. alis ſubcaudatis fulvis: poſticis margine exteriori coeruleo atro.

Papilio Midas. Cram. Inſ. 6. tab. 63. fig G.

Habitat Surinami.

Alae omnes fulvae. Margo exterior alae anticae reflexus.

Clonias. 271. H. U. alis ſubcaudatis atris: anticis faſcia nivea, poſticis ſubtus coeruleſcentibus, ano ſanguineo.

Papilio Clonias. Cram. Inf. 7. tab. 80. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Caudae breves, divergentes.

272. H. U. alis fubcaudatis atris: anticis fafcia nivea, pofticis fubtus virefcentibus: ftrigis abbreviatis flavis. *Acaftus.*
Papilio Acaftus. Cram. Inf. 10. tab. 111. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti. Alae pofticae fubtus bafi virefcentes ftrigis quatuor abbreviatis, flavefcentibus.

273. H. U. alis fubcaudatis coerulefcentibus: anticis puncto medio, pofticis angulo ani rufis. *Palemon.*
Papilio Palemon. Cram. Inf. 11. tab. 131. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae uncinatae. Palpi ftrigaque poftica capitis fanguinei. Margo pofticus alarum albicat.

274. H. U. alis fubcaudatis fufcis: anticis flavo maculatis pofticis fubtus fufco glaucoque variis. *Phocion.*
Papilio Coridon. Mant. Inf. 2. 87. 790.
Habitat in Jamaica Muf. Dr. Hunter.
Antennae uncinatae, fufcae, fubtus ferrugineae. Corpus fufcum abdomine fubtus ferrugineo. Alae anticae concolores, fufcae maculis aliquot flavis in difco. Margo pofticus albus, fufco punctatus. Pofticae fupra fufcae, immaculatae margine poftico albo, fufco punctato, fubtus fufco glaucoque variae.

275. H. U. alis fubcaudatis concoloribus fufcis: anticis fafcia, pofticis margine niveis. *Brontes.*
Habitat in America Muf. Dr. Hunter.
Parva. Antennae uncinatae, fufcae. Alae omnes concolores, fufcae, anticae fafcia nivea,

quae tamen marginem haud attingit. Margo alae posticae albus rudimento tamen caudae fusco.

Arinus. 276. H. U. alis caudatis concoloribus atris: anticis macula transversa nivea, ano sanguineo.
Papilio Arinus. Cram. Inf. 8. tab. 100. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae posticae subemarginatae margine albido.

Alexis. 277. H. U. alis caudatis fuscis: posticis subtus fascia coerulescente.
Habitat in India orientali.
Antennae uncinatae, nigrae.

Mithridates 278. H. U. alis rotundatis atris: macula fasciaque postica purpureis; lunulis pallidioribus.
Papilio Mithridates Jon. fig. pict. 5. tab. 25. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Magna. Caput atrum antennis uncinatis. Corpus nigrum, purpureo maculatum. Alae omnes atrae, purpureo maculatae fasciaque postica purpurea lunulis albidis. Subtus nigrae fasciis duabus macularibus, purpureis.

Jupiter. 279. H. U. alis ecaudatis atris viridi nitentibus subtus viridibus venis margineque nigris, capite anoque sanguineis.
Papilio Iphis. Drury Inf. 2. tab. 15.
Papilio Jupiter. Jon. fig. pict. 3. tab. 76.
Papilio Phidias Cram. Inf. tab. fig.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Magna in hac familia. Antennae nobis desunt. Caput villosum, sanguineum palpis apice nudis, nigris. Corpus nigrum ano sanguineo. Alae supra striatae, atrae, viridi colore nitentes. Apex alae albicat. Subtus virides, nitidae venis margineque omni nigro.

280. H. U. alis ecaudatis concoloribus fuſcis immaculatis. *Caſſander.*
Papilio Caſſander. Jon. fig. pict. 6. tab. 24. fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura H. Thrax at major & omnino immaculata. Antennae uncinatae.

281. H. U. alis ecaudatis atris: anticis macula fulva, poſticis angulo ani flavo. *Polybius.*
Papilio Polybius. Jon. fig. pict. 6. tab. 24. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura praecedentis. Alae anticae atrae macula media, transverſa, fulva. Margo poſticus niveus. Poſticae atrae margine poſtico niveo anguloque ani flavo. Subtus concolores.

282. H. U. alis ecaudatis fuſcis: maculis aliquot feneſtratis, antennis uncinatis. Linn. Syſt. nat. 2. 794. 260. *Thrax.*
Papilio Fuliginator. Naturf. 1. tab. 1. fig. 2. a. b.
Papilio Salus. Cram. Inſ. 6. tab. 68. fig. E.
Papilio Sebaldus. Cram. Inſ. 29. tab. 342. fig. A. B.
Papilio Ramaſis. Cram. Inſ. 29. tab. 342. fig. C.
Habitat in India orientali.
Antennae nigrae albo annulatae. Maculae alarum 4. ſ. 5.
Variat colore baſeos alarum flaveſcente, vireſcente & coeruleſcente.

283. H. U. alis fuſcis: anticis hyalino maculatis, poſticis ſupra atris: diſco flavo, ſubtus fuſcis: diſco albo. *Ennius.*
Papilio Ennius. Jon. fig. pict. 6. tab. 89. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, fuſcum antennis uncinatis. Alae fuſcae maculis hyalinis. Poſticae ſupra atrae macula magna, media maculisque marginalibus, flavis, ſubtus fuſcae, nigro maculatae diſcoque albo.

Scipio. 284. H. U. alis ecaudatis: anticis utrinque faſcia hyalina alba ſupra nigris, ſubtus viridibus.

Papilio Scipio. Jon. fig. pict. 6. tab. 87. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, nigrum antennis uncinatis. Alae omnes ſupra nigrae, baſi coeruleſcentes, anticis faſcia maculari, albo hyalina, ſubtus virides, anticae faſcia eadem, poſticae margine tenuiori obſcuriori.

Marcus. 285. H. U. alis ecaudatis fuſcis hyalino maculatis: poſticis ſubtus vittis duabus flaveſcentibus, margine tenuiori fulvo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Corpus fuſcum antennis uncinatis. Alae anticae concolores, fuſcae maculis aliquot albo hyalinis. Poſticae ſupra fuſcae macula magna, media margineque tenuiori albis, ſubtus fuſcis vittis duabus, exteriori marginali, flaveſcentibus. Margo interior fulvus.

Fleſus. 286. H. U. alis ecaudatis fuſcis: anticis feneſtrato maculatis, poſticis ſubtus diſco albo nigro punctato.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Affinis H. Thrax. Antennae uncinatae, nigrae.

Cicero. 287. H. U. alis rotundatis fuſcis: anticis maculis poſticis diſco albo hyalinis.

Habitat in India orientali Dom. de Seheſtedt.

Media. Antennae uncinatae, nigrae. Corpus fuſcum. Alae omnes fuſcae, anticae maculis quatuor aut quinque angulatis ſ. compoſitis,

albo hyalinis. Margo albo maculatus. Pofticae difco dentato, albo hyalino margineque albo maculato. Subtus concolores at macula fufca in difco albo.

288. H. U. alis rotundatis: anticis fufcis nigro maculatis punctisque feneftratis, pofticis hyalinis atro maculatis. *Atticus.*

Habitat in India Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae obfcurae maculis aliquot difci nigris punctisque quatuor aut quinque minuutis, hyalinis, fubtus fufcae punctis hyalinis. Pofticae rotundatae, hyalinae maculis difci atris, fubtus pallidiores maculis aliquot nigris. Antennae uncinatae.

289. H. U. alis rotundatis fufcis nigro fubfafciatis: anticis punctis feneftratis. *Clericus.*

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.

Media. Corpus nigrum. Alae anticae fufcae fafciis duabus anticis obfcurioribus & pone fafcias maculae aliquot feneftratae. Subtus obfcuriores. Pofticae fufcae fubtus obfcuriores ftriga obfoleta, pallidiore.

290. H. U. alis ecaudatis fufcis: anticis utrinque maculis flavo hyalinis. *Lucas.*

Habitat in Americae meridionalis Infulis Dom. v. Rohr.

Diftincta omnino ab H. Thrax & duplo fere minor. Antennae uncinatae, nigrae. Alae anticae utrinque fufcae maculis 4-5 difci flavo hyalinis. Pofticae omnino immaculatae.

291. H. U. alis ecaudatis fufcis: anticis atro maculatis alboque punctatis. *Juvenalis.*

Papilio Juvenalis. Jon. fig. pict. 6. tab. 78. fig. 1.

Habitat in America Dom. Jones.

Statura omnino H. Flefi. Alae omnes fupra fufcae. Anticae maculis atris punctisque albis, fparfis, pofticae ftriga fubmarginali e maculis cinereis, puncto atro notatis, fubtus concolores.

Nepos. 292. H. U. alis rotundatis nigris: anticis albo punctatis, pofticis fupra angulo ani fubtus difco albis.

Papilio Nepos. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino H. Nothi. Corpus fufcum, immaculatum. Alae anticae concolores, nigrae, albo punctatae, pofticae fupra nigrae, albo punctatae anguloque ani lato, albo. Subtus albae, bafi fufco maculatae, apice nigrae, albo maculatae.

Nerva. 293. H. U. alis integerrimis: anticis fufcis albo maculatis, pofticis fupra nigris immaculatis.

Papilio Nerva. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus parvum, fufcum. Alae anticae fupra fufcae, albo maculatae maculisque marginalibus, cinereis, pofticae atrae, immaculatae. Subtus omnes flavefcentes maculis albis nigrisque.

Caefar. 294. H. U. alis integerrimis: anticis fufcis feneftrato maculatis, pofticis atris: macula media nivea.

Papilio Caefar. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Parva. Alae anticae fubconcolores, fufcae, feneftrato maculatae, pofticae fupra atrae macula magna, dentata difci nivea, fubtus difco cinereo nigro punctato.

295. H. U. alis integerrimis rotundatis coeru- *Tertullia-*
lefcentibus nigro maculatis anticisque albo *nus.*
punctatis.
Papilio Tertullianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 81. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Antennae uncinatae. Corpus fufcum. Alae omnes obfcure coerulefcentes punctis obfcurioribus, anticae punctis aliquot hyalino albis. Subtus concolores at fufcae.

296. H. U. alis rotundatis fufcis: anticis flavo ma- *Orcus.*
culatis, pofticis fubtus coerulefcentibus.
Papilio Orcus. Jon. fig. pict. 6. tab. 91. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus medium, fufcum antennis uncinatis. Alae fupra fufcae, anticae flavo maculatae, pofticae fafciis coeruleis, obfoletis, fubtus coerulefcentes margine nigro.

297. H. U. alis ecaudatis obfcure cinereis fufco *Dan.*
punctatis: anticis maculis feneftratis.
Habitat Tranquebariae Dom. Pflug.
Corpus parvum, obfcure cinereum antennis uncinatis, nigris. Alae omnes obfcure cinereae punctis ftrigaque poftica fufcis, anticae in medio maculis tribus: anteriore angulata & punctis quatuor minutis, approximatis ad marginem craffiorem hyalinis. Subtus concolores.

298. H. U. alis ecaudatis fufcis: anticis punctis *Nothus.*
feneftratis, pofticis fubtus albis: margine fufco; punctis fex ocellaribus.
Habitat in America Muf. Dr. Hunter.
Parva. Antennae defunt. Corpus fufcum abdomine fubtus albo. Alae anticae concolores, fufcae maculis fparfis, feneftratis, pofticae

supra fuscae, vix maculatae, subtus albae punctis tribus coeruleo argenteis, annulo fusco cinctis. Margo posticus fuscus punctis sex coeruleo argenteis, annulo obscuriori cinctis.

Silvius. 299. H. U. alis ecaudatis fuscis: disco flavescente fusco maculato, posticis subtus cinereis fusco undatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Magna in hac familia. Alae omnes supra fuscae disco flavescente, anticis arcu magno, atro, posticis striga abbreviata e punctis tribus nigris. Subtus anticae cinereae disco fulvo: arcu magno punctisque nigris, posticae cinereae strigis obsoletis, undatis, fuscis.

Salus. 300. H. U. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: anticis maculis posticis centro fenestratis.

Habitat Surinami Mus. Dr. Hunter.

Corpus fulvum abdomine atro annulato.

Jacchus. 301. H. U. alis ecaudatis flavo maculatis: posticis punctis sex niveis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae uncinatae, albo nigroque annulatae. Alae anticae concolores, fuscae maculis sex fenestrato flavis, posticae fuscae supra macula flava disci, subtus punctis sex niveis, quorum unicum in medio & quinque ad apicem.

Gnetus. 302. H. U. alis dentatis subconcoloribus atris: anticis maculis tribus fenestratis, posticis coeruleo fasciatis.

Aubent. Miscell. tab. 18. fig. 8. 9.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Magna. Antennae uncinatae, nigrae. Abdomen cingulis atris coeruleisque. Alae anticae maculis tribus hyalinis: anteriore majore,

posticae atrae fasciis coeruleis. Margo posticus albo maculatus.

303. H. U. alis dentatis atris: anticis maculis flavis albisque, posticis disco flavo: punctis nigris. *Alsarius.*

Papilio Alsarius. Cram. Inf. tab. 361.

Jon. fig. pict. 6. tab. 95. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura H. Gneti. Corpus nigrum antennis uncinatis. Alae omnes atrae, anticae maculis baseos flavis, apicis albis. Subtus variegatae. Posticae supra dentatae, atrae disco flavo: striga e punctis quinque atris. Subtus atrae fasciis baseos flavis.

304. H. U. alis integris concoloribus fuscis: posticis apice flavis. *Anaphus.*

Papilio Anaphus. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae uncinatae, nigrae. Abdomen fuscum annulis flavis. Alae fuscae apice obscuriores, posticae apice flavae.

305. H. U. alis ecaudatis fusco atroque variis: posticis subtus angulo ani flavo. *Sebaldus.*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Magna. Antennae atrae, vix clavatae, uncinatae. Corpus atrum. Alae apice obtusae, haud rotundatae, sed quasi truncatae, fusco atroque variegatae. Subtus fuscae angulo ani late flavo punctis aliquot fuscis.

306. H. U. alis ecaudatis fuscis: disco fulvo, anticis subtus punctis argenteis subocellatis. *Evadrus.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Antennae extrorsum crassiores. Alae supra omnes fuscae disco fulvo. Subtus anticae cinereae disco fulvo

punctis ſparſis atris: pupilla argentea, poſticae maris cinereo fuſcoque variae punctis cinereis, faeminae fuſcae, cinereo punctatae.

Bixae. 307. H. U. alis rotundatis fuſcis baſi vireſcentibus: poſticis ſubtus faſcia lutea. Linn. Syſt. nat. 2. 594. 264. Muſ. Lud. Ulr. 335.

Clerk. Icon. tab. 43. fig. 4.

Cram. Inſ. 17. tab. 199. fig. C. D.

Merian. Surin. tab. 44.

Habitat in America.

Nimis affinis H. Tityro, cujus forte varietas.

Polycletus. 308. H. U. alis ſubcaudatis viridi fuſcis: anticis macula alba, ſubtus maculis fulvis argento marginatis. Linn. Syſt. nat. 2. 795. 265. Muſ. Lud. Ulr. 336.

Clerk. Icon. tab. 17. fig. 2.

Cram. Inſ. 13. tab. 159. fig. 2.

Habitat in Indiis.

Aracinthus 309. H. U. alis rotundatis integerrimis fuſcis: poſticis ſubtus griſeis; maculis ocellaribus albis.

Papilio nigro fuſcus nitens alis ſubtus limbo dentato fulvo, ſecundariis maculis duodecim albis. Geoff. Inſ. 2. 66. 36.

Papilio Steropes. Wien. Verz. 160. 7.

Papilio Steropes. Eſp. pap. tab. 41. fig. 1.

Papilio Morpheus. Pall. Iter. 1. 471. 64.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 44. fig. 94.

Habitat in Auſtria, in Ruſſia auſtraliori frequens.

Antennae albo nigroque annulatae clava ovata, acuta, ferruginea. Corpus fuſcum, ſubtus albicans. Alae anticae fuſcae litura parva, flaveſcente ad marginem craſſiorem. Subtus fuſcae, apice flavo maculatae. Poſticae ſupra

fuſcae, immaculatae, ſubtus cinereae maculis ocellaribus albis duodecim, annulo nigro cinctis 2. 4. 6. ultimis ſex confluentibus.

310. H. U. alis oblongis integerrimis atris: anticis maculis punctisque duobus flavis, poſticis diſco flavo. *Buſiris.*

Papilio Buſiris. Jon. fig. pict. 6. tab. 23. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus nigrum thorace albo punctato, abdomine annulato. Alae anticae atrae maculis duabus transverſis & inter has puncta duo flava. Apex alae cineraſcens. Poſticae fulvae margine atro, ſubtus concolores.

311. H. U. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſupra diſco flavo, ſubtus faſcia nivea nigro punctata. *Piſiſtratus.*

Papilio Piſiſtrates. Jon. fig. pict. 6. tab. 26. fig. 1.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura omnino H. Bixae. Alae fere ſubcaudatae anticae fuſcae, flavo ſubnitentes, poſticae diſco flavo. Subtus fuſcae poſticis faſcia lata, nivea punctis quatuor atris. Antennae uncinatae, nigrae.

312. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anticis macula, poſticis faſcia alba. *Hemes.*

Papilio Hemes. Cram. Inſ. 9. tab. 103. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae uncinatae, nigrae. Alae concolores.
Conf. Papilio Phoreus. Cram. Inſ. 13. tab. 156. fig. D. major at vix diſtinctus.

313. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anticis albo maculatis, poſticis fulvis nigro venoſis. *Eumelus.*

Papilio Eumelus. Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. E.
Habitat Surinami.
Statura praecedentis. Macula parva fulva ad bafin alae anticae.

Philemon. 314. H. U. alis rotundatis integris atris immaculatis, antennis uncinatis.
Habitat in America.
Antennae albo maculatae. Alae omnes fubholofericeae, atrae, immaculatae.

Thrafibulus 315. H. U. alis integerrimis atris: lunulis coeruleis, pofticis fubtus angulo ani cinereo fufco punctato.
Papilio Thrafibulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 28. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, nigrum antennis uncinatis. Alae fupra omnes atrae lunulis cyaneis plurimis, pofticis apice immaculatis. Subtus omnes fufcae punctis obfcurioribus & pofticae angulo ani late cinereo punctis aliquot nigris.

Celfus. 316. H. U. alis integerrimis concoloribus atris: anticis fafcia flava.
Papilio Celfus. Jon. fig. pict. 6. tab. 71. fig. 1.
Habitat in India Dom. Jones.
Media. Alae omnes atrae, anticae fafcia media, lata, flava, pofticae immaculatae. Antennae uncinatae.

Zeleucus. 317. H. U. alis integris concoloribus atris: pofticis margine albo, capite caudaque fanguineis.
Papilio Zeleucus. Jon. fig. pict. 6. tab. 25. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Magna. Caput fanguineum antennis uncinatis, nigris. Corpus nigrum ano fanguineo.

Alae omnes concolores, atrae, immaculatae posticis tantum margine postico tenuissime albo.

318. H. U. alis integris viridi atris nitentibus margine albis, posticis subtus fascia alba, ore anoque rubris. *Maenas.*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Affinis H. Bixae at paullo major. Antennae uncinatae, atrae. Corpus viridi atrum, nitidum ore anoque rubris. Alae omnes viridi atrae margine albo. Posticae supra immaculatae subtus fascia alba.

319. H. U. alis integris nitentibus atris margine albis, ore anoque rubris. Linn. Syst. nat. 2. 795. 263. Mus. Lud. Ulr. 334. *Phidias.*

Papilio Acastus. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. C. D.

Papilio Phidias. Cram. Inf. 17. tab. 199. fig. E.

Clerk. Icon. tab. 44. fig. 1-4.

Petiv. Gazoph. tab. 43. fig. 15.

Habitat in Asia.

Alae posticae subtus ante marginem rubrae.

320. H. U. alis integerrimis atris: margine postico flavo, capite anoque sanguineis. *Amiatus.*

Papilio Amiatus. Jon. fig. pict. 6. tab. 26. fig. 3.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Antennae uncinatae, nigrae. Alae omnes concolores, nigrae margine postico flavo. Corpus nigrum capite anoque sanguineis.

321. H. U. alis integerrimis nigris fulvo maculatis: margine flavo punctato. *Aesculapius.*

Papilio Aesculapius. Jon. fig. pict. 6. tab. 29. fig. 4.

Habitat in America boreali Dom. Drury.

Parva. Alae omnes nigrae, basi fulvo striatae, in medio maculatae. Margo posticus flavo punctatus. Subtus fuscae, anticae punctis aliquot flavis, posticae litura baseos flava.

Lycagus. 322. H. U. alis rotundatis integerrimis viridi coeruleis immaculatis, ano sanguineo.

Papilio Lycagus. Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. G.

Habitat Surinami.

Reliquis major.

Catullus. 323. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anticis albo punctatis, posticis striga punctorum alborum.

Papilio Catullus. Jon. fig. pict. 6. tab. 80. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura & magnitudo H. Syrichti. Corpus nigrum capite albo. Alae omnes atrae, anticae supra punctis strigaque postica punctorum albis, subtus punctis paucioribus. Posticae tantum striga postica punctornm alborum, subtus immaculatae.

Jovianus. 324. H. U. alis concoloribus atris: posticis coeruleo alboque radiatis.

Papilio Jovianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 93. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Alae omnes atrae anticae maculis duabus apicis transversis, albis & striga fere marginali e maculis oblongis, coeruleis, posticae coeruleo striatae & in his striis maculae aliquot oblongae, albae.

Salvianus. 325. H. U. alis integerrimis fuscis viridi maculatis: posticis subtus albis; striga marginali punctorum fuscorum.

Papilio Salvianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 94. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae, viridi maculatae ſtrigaque poſtica e maculis obſcurioribus. Subtus anticae fuſcae faſcia lata, alba, poſticae albae ſtriga marginali e punctis ſeptem fuſcis.

326. H. U. alis rotundatis integris nigro alboque variis, poſticis ſubtus cinereis: ſtrigis undatis nigris. *Syrichtus.*

Papilio Oileus. Linn. Syſt. nat. 2. 796. 264.

Papilio Orcus. Cram. Inſ. 28. tab. 334. fig. I. K. L.

Habitat in America meridionali.

Antennae nigrae clava ſubtus ferruginea.

327. H. U. alis integris albis: margine maculisque nigris. *Maimon.*

Papilio Nicaus. Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. 6?

Habitat Cajennae.

Antennae albo nigroque annulatae clava picea. Thorax niger. Abdomen cinereum dorſo fuſco. Alae diſco albo, coeruleo parum nitente maculis confluentibus, nigris. Subtus omnes albae maculis plurimis, nigris.

328. H. U. alis integerrimis concoloribus fuſcis: anticis punctis albis baſique ſanguineis, poſticis diſco albis. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 247. Amoen. acad. 6. 407. 70. *Talaus.*

Papilio Talaus. Cram. Inſ. 33. tab. 393. fig. C.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 1.

Seb. Muſ. 4. tab. 57. fig. 18.

Habitat in Indiis.

329. H. U. alis integerrimis fuſcis margine ferrugineis: ſubtus ſtriga punctorum nigrorum. *Mimas.*

Papilio Mimas. Cram. Inſ. 5. tab. 52. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Antennae ſubuncinatae. Alae ſupra fuſco nebuloſae margine poſtico ferrugineo anticaeque punctis tribus approximatis, albis. Subtus omnes fuſcae margine ferrugineo & in hoc ſtriga punctorum nigrorum.

Gentius. 330. H. U. alis integris concoloribus flavis: limbo atro, anticarum faſciis flavis.

Papilio Gentius. Cram. Inſ. 15. tab. 179. fig. C.

Habitat Surinami.

Corpus flavum. Alae omnes flavae limbo lato, atro. Anticae faſciis duabus abbreviatis punctoque inter faſcias flavis.

Pelopidas. 331. H. U. alis integerrimis: anticis obſcure cinereis; lineola media fuſca, poſticis cinereis.

Papilio Pelopidas. Jon. fig. pict. 6. tab. 27. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, fuſcum antennis uncinatis, nigris. Alae anticae, obſcure cinereae lineola media, transverſa, fuſca. Poſticae cinereae punctis marginalibus, obſcurioribus. Subtus cinereae.

Galenus. 332. H. U. alis integerrimis concoloribus fuſcis flavo maculatis.

Papilio Galenus. Jon. fig. pict. 6. tab. 71. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino H. Mimas. Alae omnes fuſcae, flavo maculatae. Antennae uncinatae.

Maluae. 333. H. U. alis dentatis divaricatis fuſcis cinereo undatis: anticis punctis feneſtratis, poſticis ſubtus punctis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 795. 267. Fn. Sv. 1081.

Geoff. Inſ. 2. 67. 38.

Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 6.

Merian. Europ. 1. tab. 38.

Reaum. Inſ. 1. tab. 11. fig. 6. 7.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 10. fig. 5. 6.
Wilks pap. 54. tab. 2. c. 1.
Hoffn. Inſ. tab. 2.
Schaeff. Icon. tab. 276. fig. 5. 6.
Habitat in Europae Malua, Althea.
Puncta alarum feneſtrata ſubtus diſtinctiora.
Larva griſea capite nigro, collo punctis quatuor ſulphureis.
Puppa gibba, coeruleſcens.

334. H. U. alis divaricatis fuſco cinereoque variis: anticis punctis feneſtratis, poſticis ſubtus cinereis immaculatis. *Alceae.*
Papilio Alceae. Eſp. pap. tab. 61. fig. 3. mal.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Nimis affinis praecedenti. Alae anticae minus obſcuriores, cinereo variae punctisque aliquot feneſtratis, poſticae obſcuriores faſciis macularibus, albidis. Subtus omnes cinereae, fere immaculatae punctis aliquot marginalibus, nigris.

335. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis: poſticis ſubtus cinereis; faſciis duabus flavis. *Sidae.*
Papilio Sidae Eſp. pap. 90. fig. 3.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Statura omnino H. fritelli at paullo major. Alae omnes ſupra fuſcae maculis quadratis, albis, poſticarum obſoletioribus. Subtus anticae obſcurae maculis iisdem albis, poſticae albidae faſciis duabus flavis, nigro marginatis, anteriore abbreviata.

336. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis. *fritillum.*

Geoff. Inf. 2. 67. 38.
Efp. pap. tab. 51. fig. 2.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 9.
Wien. Verz. 159. 3.
Habitat in Germaniae Dipfaco fullonum.

Differt fane a H. Maluae. Alae haud dentatae at margine albo nigroque variegato.

Color alae pofticae fubtus variat.

Variat major maculis alarum pluribus vix tamen diftincta in Ruffia meridionali. Papilio Maluae major Efp. pap. tab. 23. fig. 2.

Galba. 337. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis: pofticis fubtus grifeis; fafciis duabus albis.

Habitat Tranquebariae Muf. Dom. de Seheftedt.

Nimis affinis videtur H. fritillo at diftincta tamen. Antennae acuminatae. Corpus nigrum abdominis fegmentis margine albis. Alae fupra omnes nigrae, albo punctatae. Subtus anticae cinereae difco nigro, albo maculato. Pofticae grifeae fafciis duabus ftrigaque poftica punctata albis.

Maevius. 338. H. U. alis integris fupra nigris fubtus virefcentibus utrinque lineis maculisque albidis.

Habitat in India orientali Muf. Dom. de Seftedt.

Statura omnino & magnitudo H. Galba. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus nigrum abdomine fegmentorum marginibus albis. Alae integrae, nigrae lineis duabus aut tribus bafeos fafciaque maculari, poftica flavefcentibus, pofticae linea bafeos fafciaque maculari ejusdem coloris. Subtus virefcentes, albo ftriatae maculisque albis.

339. H. U. alis integris fuſcis: anticis albo maculatis poſticis punctatis, omnibus lunula media nivea. *Lavaterae.*

Habitat Kiliae.

Duplo minor H. fritillo. Alae anticae concolores, fuſcae in medio valde albo maculatae & in centro lunula nivea, diſtincta, annulo nigro cincta. Poſticae fuſcae, albo punctatae lunula media, diſtincta, ſubtus concolores.

340. H. U. alis integerrimis concoloribus albis: margine nigro. *Menalcas.*

Habitat in Indiis.

Statura praecedentis. Alae omnes concolores, albae, anticis apice margineque nigro ſtriatis, poſticis margine nigro.

341. H. U. alis integerrimis ſtriatis fuſcis: faſcia lata alba. *Menippus.*

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Antennae nigrae clava acuminata. Corpus nigrum. Alae anticae ſupra ſtriatae, fuſcae faſcia media, lata, alba puncto medio, fuſco. Subtus concolores at magis albidae. Poſticae ſtriatae, fuſcae faſcia latiore, alba, immaculata. Subtus albidae, apice fuſcae.

342. H. U. alis integris concoloribus nigris: anticis punctis, poſticis faſcia albis. *Clito.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes fuſcae, anticae maculis aliquot feneſtratis, albis, poſticae fuſcae faſcia media, lata, alba.

343. H. U. alis integerrimis nigris: anticis punctis tribus, poſticis apice albis. *Virbius.*

Papilio Virbius. Cram. Inſ. 12. tab. 143. fig. F.

Habitat Surinami.

Apex alae posticae terminatur macula magna, alba.

Curtius. 344. H. U. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis punctis quatuor albis, posticis immaculatis.

Papilio Curtius. Jon. fig. pict. 6. tab. 70. fig. 1.

Habitat Surinami Dom. Jones.

Affinitas summa H. Virbius at alae posticae immaculatae.

Phocion. 345. H. U. alis integerrimis: anticis fuscis, posticis flavis.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Parva. Antennae nigrae, apice flavae. Corpus fuscum. Alae anticae supra flavae margine tenuiori, fusco, subtus flavae punctis ocellaribus, albis.

Tages. 346. H. U. alis integerrimis denticulatis fuscis obsolete albo punctatis. Linn. Syst. nat. 2, 795. 268. Fn. Sv. 1582.

Geoff. Ins. 2. 68. 39.

Habitat in Europae nemoribus.

Niso. 347. H. U. alis integerrimis subreversis fuscis: anticis supra punctis quatuor albis sparsis. Linn. Syst. nat. 2. 796. 271. Mus. L. Ulr. 339.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Spio. 348. H. U. alis integerrimis reversis nigricantibus undique albo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 796. 271. Mus. Lud. Ulr. 330.

Habitat in India.

Alae reversae speciem distinguunt.

pygmaeus. 349. H. U. alis integerrimis fuscis immaculatis.

Habitat in India Dr. Koenig.

Parva in hoc genere. Corpus fuscum ore albo. Antennae clava elongata, rufescente. Alae omnes fuscae, immaculatae.

188. SPHINX. *Palpi* duo reflexi, pilosi.
Lingua spiralis cornea, plerisque exserta.
Antennae squamatae.

1. S. alis angulatis: posticis rufis; ocello coeruleo. *ocellata.*
Linn. Syst. nat. 2. 796. 1. Fn. Sv. 1083.
Geoff Inf. 2. 79. 1.
Harr. Inf. tab. 5. fig. g. h.
Raj. Inf. 361. 58.
Albin. Inf. tab. 8. fig. 2.
Leche nov. Inf. sp. 58. fig. 8.
Drury Inf. 2. tab. 25. fig. 2. 3.
Sepp. Inf. 3. p. 11. tab. 2.
Ammiral. Inf. tab. 1.
Roes. Inf. 1. phal. 1. tab. 1.
Merian. Europ. 2. tab. 87.
Sulz. Inf. tab. 15. fig. 89.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 5. 6.
Esp. Inf. 2. tab. 1.
Habitat in Europae, Americae Spiraea, Salice, Pomona.
Larva solitaria, caudata, scabra, viridis: striis obliquis lateralibus albis punctisque ocellaribus flavis.
Raj. Inf. 145. 2.
Puppa fusca: dorso atro.

2. S. alis angulatis atro fasciatis: posticis rufis; margine atro, abdomine rufo flavoque maculato. *Nessus.*
Sphinx Nessus. Cram. Inf. 9. tab. 107. fig. D.
Habitat in America boreali.

Corpus obſcurum abdomine cingulo baſeos punctisque utrinque tribus pone medium rufis. Inter haec puncta maculae duae dorſales, flavae. Alae anticae ſubfuſcae faſciis variis, atris. Poſticae rufae macula baſeos griſea margineque poſtico atro.

Quercus. 3. S. alis angulato dentatis cinereis: ſtrigis obſcurioribus, poſticis ferrugineis: angulo ani albo.

Sphinx Quercus. Wien. Verz. 41. tab. 1. a. fig. 1.

Sphinx Quercus. Wien. Verz. 41 tab. 1. b. fig. 1.

Sphinx Quercus. Eſp. Inſ. 2. tab. 19.

Habitat in Germaniae Quercu.

Mas corpore cinereo, faemina fuſco.

Larva ſolitaria, caudata, viridis: ſtriis obliquis, lateralibus, albis, ſtigmatibus rufis.

Puppa brunnea marginibus rufis.

modeſta. 4. S. alis angulatis cinereis: ſtrigis quatuor obſcurioribus, poſticis immaculatis.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae ferrugineae rachi alba. Corpus totum cinereum, immaculatum. Alae cinereae, anticae valde angulatae ſtrigis aliquot obſcurioribus, poſticae omnino immaculatae. Subtus obſcuriores.

lugubris. 5. S. alis angulatis brunneis; anticis puncto ſubocellari atro.

Sphinx lugubris. Linn. Mant. 537.

Sphinx lugubris. Drury Inſ. 1. tab. 28. fig. 2.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

luſca. 6. S. alis angulatis obſcuris: puncto atro, poſticis atris: faſcia fulva.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Spengler.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae cinereae, fufco repando fafciatae. In medio alae punctum atrum. Subtus obfcure grifeae. Pofticae fupra atrae fafcia magna, fulva, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Angulus ani cinereus litura fulva. Subtus obfcure grifeae, immaculatae.

7. S. alis erofo dentatis: anticis cinereis; fafcia obfcuriore: puncto nigro, pofticis rubris: margine nigro. *afiliformis.*

Habitat in India Dom. Edler.

Magnitudo Afili. Antennae cinereae, apice albae. Corpus cinerum thorace antice cinerafcente. Alae anticae erofo dentatae, cinereae fafcia media, lata, obfcuriore puncto nigro. Pofticae rubrae margine nigro. Subtus omnes virefcentes fafcia alba.

8. S. alis erofo dentatis fufco aureis: maculis duabus feneftratis. *feneftrina.*

Sphinx feneftrina. Wien. Verz. 44.

Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. 1.

Efp. Inf. 2. tab. 23. fig. 1.

Habitat in Auftria Dr. Schulz.

Parva in hoc genere. Corpus fufcum palpis albidis. Abdomen cingulis duobus albis: anteriore tenuiore. Alae concolores, fufco aureae, nitidae punctis flavis, fparfis. In medio maculae duae approximatae, fere ftriatae, in pofticis fere fafciam conftituentes. Margo pofticus niger maculis duabus albis.

9. S. alis dentatis reverfis grifeis: anticis puncto albo, pofticis bafi ferrugineis. Linn. Syft. nat. 2. 797. 2. Fn. Sv. 1084. Muf. Lud. Ulr. 342. *Populi.*

Geoff. Inf. 2. 81. 3.

Sepp. Inſ. 3. 3. tab. 1.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 30.
Merian. Europ. 3. tab. 37.
Wilks pap. 11. tab. B. C.
Amm. tab. 10.
Degeer Inſ. 1. tab. 8. fig. 5.
Alb. Inſ. tab. 38. fig. C.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig.
Eſp. Inſ. 2. tab. 2.
Habitat in Salice, Populo.

Larva ſolitaria, caudata, ſcabra, viridis utrinque linea ſtriisque transverſalibus, obliquis, albis.

Puppa obſcure griſea, poſtice ferruginea.

Tiliae. 10. S. alis angulatis vireſcenti nebuloſis ſaturatius faſciatis, poſticis ſupra luteo teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 797. 3. Fn. Sv. 1085. Muſ. Lud. Ulr. 343.

Geoff. Inſ. 2. 80. 2.
Merian. Europ. 2. tab. 24.
Wilks pap. 10. tab. 1. B. 4.
Albin. Inſ. tab. 10.
Friſch. Inſ. 7. tab. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 2.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 1. 2.
Eſp. Inſ. 2. tab. 3.
Habitat in Europae Tilia.

Larva ſolitaria, caudata, ſcabra, antice attenuata, viridis: ſtriis lateralibus obliquis ſanguineis flavisque.

Puppa obſcure fuſca.

11. S. alis ſubangulatis cinereis: puncto baſeos faſcia media obliqua abbreviata abdominisque primo ſegmento nigris. *Rhadamiſtus.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Paullo minor S. Tiliae. Caput cum antennis cinereum. Thorax hirtus, cinereus linea dorſali, nigra. Abdomen cinereum primo ſegmento toto nigro. Alae ſubangulatae, anticae cinereae puncto diſtincto baſeos atro. In medio marginis tenuioris ſtriga abbreviata, obliqua, atra, quae a macula magna fuſca anguli ani excipitur. Verſus apicem litura nigra. Subtus obſcuriores faſciolis cinereis. Poſticae obſcurae angulo ani cinereo ſtriga parva, atra, ſubtus griſeae.

12. S. alis eroſo vireſcentibus: faſcia ſuturatiore, poſticis fulvis apice atris. *Oenotherae.*

Sphinx Oenotherae. Wien. Verz. 23. 9. tab. titul. praef.

Sphinx Oenotherae. Fyesl. Mag. 2. tab. 1. fig. 9. 10.

Sphinx Oenotherae. Eſp. Inſ. 2. tab. 20.

Sphinx Proſerpina. Pall. Spicil. faſc. 9. 26. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Germaniae Oenothera.

Affinis videtur S. Tiliae at minor. Antennae nigrae, apice albae. Corpus viride. Alae eroſo dentatae, anticae virides faſcia media, ſuturatiore punctoque ocellari, atro, poſticae fulvae, apice atrae margine ipſo albo.

Larva ſolitaria, ecaudata, fuſca ſtigmatibus ſanguineis ſegmentoque penultimo ocello ovali atro: pupilla alba.

Puppa nuda, brunnea.

Nerii. 13. S. alis ſubangulatis viridibus: faſciis variis pallidioribus ſuturatioribus flaveſcentibusque. Linn. Syſt. nat. 798. 5.

Sphinx Nerii. Cram. Inſ. 19. tab. 224. fig. D.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 16.

Friſch. Inſ. 7. tab. 3.

Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 3. 4.

Eſp. Inſ. 2. tab. 4.

Habitat in Europae auſtralioris, Americae Nerio.

Larva ſolitaria, caudata, albo punctata: collo ocello utrinque coeruleo, cauda deflexa, ſubarticulata.

Puppa flava: linea dorſali punctisque lateralibus, nigris.

Apulus. 14. S. alis dentatis: anticis fulvis; maculis duabus aureis, poſticis niveis, antennis plumoſis.

Sphinx Apulus. Cram. Inſ. 8. tab. 88. fig. E.

Habitat Surinami.

Magnitudo S. Nerii. Antennae ſingulares in hoc genere plumoſae. Caput & thorax nigra. Abdomen ſanguineum annulis atris. Alae anticae apice emarginatae, fulvae ſtrigis duabus undatis, atris & inter has maculae duae transverſae, aureae. Poſticae dentatae, albae margine fulvo.

Penaeus. 15. S. alis dentatis fuſco cinereoque nebuloſis: poſticis ferrugineis; margine nigro.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Media. Corpus cinereo fuſcum thorace apice macula nigra. Abdomen ſubtus albidum, ferrugineo irroratum punctisque utrinque tribus diſtinctis. Alae anticae inprimis apice variegatae puncto medio, parvo, albo, diſtincto.

Pofticae ferrugineae margine nigro. Subtus nervis ftriatae ferrugineis, apice obfcuriores.

16. S. alis erofo dentatis variegatis: pofticis fulvis bafi flavis apiceque nigris. *Pylas.*

Sphinx Pylas. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. A.

Habitat Surinami.

Corpus parvum, brunneum, immaculatum. Alae pofticae fafcia fefquialtera, marginali, atra margine tamen ipfo flavefcente.

17. S. alis dentatis pofticis rubris: margine nigro, abdomine fupra pallido immaculato. *obfcura.*

Habitat in Americae meridionalis Infulis.

Paullo minor S. Ello. Corpus cinereum. Alae anticae dentatae, cinereae, immaculatae, pofticae rubrae terminantur fafcia fufca. Abdomen fupra cinereum, immaculatum, fubtus album, atomis rufis irroratum & utrinque punctis quatuor nigris.

18. S. alis dentatis nigris; ftrigis tribus approximatis pallidis, pofticis flavis nigro ftriatis. *Cacus.*

Sphinx Cacus. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. E.

Habitat Surinami.

Nimis affinis S. Caricae. Alae anticae dentatae, nigrae ftrigis tribus incurvis, pallidis, pofticae flavae margine poftico ftriisque octo bafin haud attingentibus, nigris. Corpus nigricans abdomine cingulis cinereis nigrisque alternis.

19. S. alis dentatis: pofticis fufcis; ftriga alba, abdomine albo annulato. *dentata.*

Sphinx dentatus. Cram. Inf. 11. tab. 125. fig. G.

Habitat in India.

Caput & thorax coerulefcentia, fufco irrorata. Abdomen fufcum annulis albis. Alae anticae coerulefcentes, fufco irroratae fafciis fufcis: media majori, dentata.

Alope. 20. S. alis dentatis fuſcis: poſticis flavis apice nigris, abdomine nigro: cingulis interruptis pallidis.

Sphinx Alope. Drury Inſ. 1. tab. 27. fig. 1.
Cram. pap. 26. tab. 301. fig. G.
Habitat in Carica Papaya Americae Dr. Pflug.
Statura omnino S. Ello. Caput & thorax fuſca, immaculata. Antennae rachi albida. Alae anticae dentatae, cinereo ſubſtriatae, ſubtus fuſcae, immaculatae, poſticae flavae, apice nigrae, ſubtus fuſcae macula marginis tenuioris flava. Abdomen nigrum cingulis quinque in medio interruptis, albis, ſubtus griſeum. Variat rarius alis anticis ſupra cinereis attamen diſtincta a S. Ello.
Larva caudata, glabra dorſo cinereo antice ſtria lata, fuſca, medio ocellato, in maculam nigram deſinente.
Puppa fuſca annulis ſtriisque rufis.

Ello. 21. S. alis ſubdentatis cinereis poſticis rufis: margine nigro, abdomine pallido: cingulis atris. Linn. Syſt. nat. 2. 800. 13. Muſ. Lud. Ulr. 351.

Drury Inſ. 1. tab. 27. fig. 3.
Cram. Inſ. 26. tab. 301. fig. D.
Merian. Surin. tab. 61. fig. 2.
Habitat Surinami.
Alae anticae in altero ſexu fere vitta fuſca.

Jatrophae. 22. S. alis ſubdentatis: poſticis nigris baſi rufis faſciaque feneſtrata, capite bicorni.

Sphinx Antaeus. Drury Inſ. 2. tab. 25. fig. 1.
Sphinx Hydaſpes. Cram. Inſ. 10. tab. 118. fig. A.
Sphinx Modor. Cram. Inſ. tab. 394. fig. A?
Merian. Sur. tab. 38.

Habitat in Americae Jatropha goſſypifolia.
Noſtratibus multo major. Corpus griſeum. Caput cornubus duobus incurvis, validis ante oculos. Thorax linea laterali, atra. Abdomen linea laterali, atra maculisque trium parium fulvis, ſubtus album utrinque maculis tribus nigris. Alae anticae ſubdentatae, cinereae, nigro undatae puncto medio diſtincto. Margo poſticus albo maculatus. Alae poſticae atrae, baſi rufae, in medio faſcia e maculis feneſtratis. Subtus omnes fuſcae litura fulva.
Larva viridis cauda moniliformi.
Puppa brunnea cauda cylindrica, inflexa.

23. S. alis ſubdentatis anticis viridibus, poſticis fulvis: margine nigro. *Medea.*
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Parva. Antennae fuſcae. Corpus viride. Alae anticae virides puncto medio marginalibusque fuſcis, ſubtus pallidiores. Poſticae fulvae margine dentato, nigro, ſubtus vireſcentes margine fuſco.

24. S. alis emarginatis nigris apice pallidioribus: ſtrigis nigris, poſticis brunneis. *Pholus.*
Sphinx Pholus. Cram. Inſ. 8. tab. 87. fig. B.
Habitat in India occidentali.
Corpus medium, griſeo fuſcum. Alae anticae baſi nigrae macula centrali, pallida, apice fuſcae macula rufa ſtrigisque duabus nigris. Poſticae brunneae baſi carneae margine late emarginato.

25. S. alis integris omnibus margine poſtico albo punctato, abdomine ocellis ſex parium fulvis. *carolina.*
Linn. Syſt. nat. 2. 798. 7. Muſ. Lud. Ulr. 346.
Sphinx carolina. Drury Inſ. 1. tab. 25. fig. 1.

Merian. Surin. 57. tab. 57.
Brown. Jam. 438. tab. 43. fig. 17.
Habitat in Americae Nicotiana glutinofa, Capfico.
Larva caudata, viridis fpiraculis caudaque purpureis, pedibus albis nigro annulatis.
Puppa brunnea.

ftrigilis. 26. S. alis integerrimis grifeis: pofticis fulvis; ftrigis fufcis. Linn. Mant. 1. 538.
Sphinx ftrigilis. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 4.
Sphinx ftrigilis. Cram. Inf. 9. tab. 106. fig. B.
Habitat in Infula St. Crucis Americae.
Corpus magnum. Caput flavefcens palpis fronteque fulvis. Thorax flavefcens linea laterali, fulva. Alae anticae oblongae margine interiori emarginatae, grifeae, viridi maculatae, pofticae fulvae ftrigis tribus tenuiffimis margineque fufcis. Abdomen fupra flavefcens ftriis obliquis, lateralibus, viridibus, fubtus fulvum.

Atropos. 27. S. alis integris: pofticis luteis; fafciis fufcis, abdomine luteo: cingulis nigris. Linn. Syft. nat. 2. 799. 9. Muf. Lud. Ulr. 348.
Geoff. Inf. 2. 85. 8.
Alb. Inf. tab. 6.
Reaum. Inf. 1. tab. 14.
Reaum. Inf. 2. tab. 24.
Roef. Inf. 3. tab. 1. 1.
Act. Bresl. Sect. 13 & 37.
Sulz. Inf. tab. 15. fig. 88.
Wilks pap. 9. tab. 1. B. 1.
Haffelqu. Itin. 407. 104. 105.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. A.
Efp. Inf. 2. tab. 7.

Habitat in Jasmino, Solano tuberoſo Europae auſtralis, Orientis, Americae.

Larva ſolitaria, caudata, flava, nigro punctata: lineis lateralibus, transverſis, dimidiato coeruleis viridibusque, cauda reflexa; die ſub terra latet, veſperi provenit, paſcit.

Puppa brunnea ſtigmatibus utrinque quinque nigris.

28. S. alis integris fuſco coeruleoque variis: poſticis fulvis; margine nigro. *Erotus.*

Sphinx Erotus. Cram. Inſ. 9. tab. 104. fig. B.

Habitat in Indiis.

Caput & thorax fuſca linea laterali, pallida. Abdomen brunneum. Alae anticae ſuſcae macula magna baſeos coeruleſcente, in medio punctum fulvum & margo poſticus coeruleſcens. Poſticae fulvae margine nigro.

29. S. alis integris cineraſcentibus poſticis atris: faſcia fulva margineque cinereo, abdominis lateribus fulvis. *equeſtris.*

Sphinx Neſſus. Drury Inſ. 2. tab. 27. fig. 1.

Sphinx Neſſus. Cram. Inſ. tab. 226. fig. D.

Habitat in India orientali Dom. de Seheſtedt.

Magna. Caput fuſco vireſcens orbita oculorum alba. Thorax vireſcenti fuſcus lateribus linea alba. Alae obſcure cineraſcentes margine craſſiori magis vireſcente, poſticae atrae, tunc faſcia fulva margine tamen cineraſcente. Abdomen cinereum lateribus late fulvis.

30. S. alis integris obſcure viridibus: lineolis coeruleis, poſticis atris: maculis duabus fulvis. *Phorbas.*

Sphinx Phorbas. Cram. Inſ. 5. tab. 55. fig. B.

Habitat in Indiis.

Lineolae aliquot coeruleae in alis anticis & macula obſoleta obſcure ferruginea in medio.

Ficus. 31. S. alis fuſco nebuloſis: poſticis faſcia nigra anguloque ani albo. Linn. Syſt. nat. 2. 800. 15. Muſ. Lud. Ulr. 353.

Clerk. Icon. tab. 49. fig. 2.

Drury Inſ. 2. tab. 26. fig. 1.

Merian. Surin. tab. 33.

Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. E.

Habitat in Americae Inſulis.

Larva viridis, flavo lineata, capite caudaque nigris.

Puppa brunnea.

Tetrio. 32. S. alis dentatis cinereis fuſco variis, abdomine ſubtus albo: punctis quatuor ferrugineis. Linn. Mant. 1. 538.

Sphinx Plumieriae. Merian. Surin. tab. 5.

Habitat in Americae meridionalis Plumieria.

Larva gregaria, nuda, nigra annulis decem luteis, capite rubro, pedibus aurantiis nigro punctatis.

Mas alis anticis magis fuſco undatis.

ruſtica. 33. S. alis variegatis: puncto medio albo, abdomine ocellis trium parium fulvis.

Sphinx ruſtica. Cram. Inſ. 26. tab. 30. fig. A.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 2.

Merian. Surin. tab. 5.

Habitat in Americae Jatropha.

Larva caudata, flavo nigroque faſciata, capite caudaque ſanguineis.

Puppa fuſca.

Antennae uncinatae, ferrugineae rachi alba. Alae poſticae nigricantes, albo maculatae.

pagana. 34. S. alis integris cinereis nigro nebuloſis: poſticis ſupra diſco ferrugineo.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Corpus totum griſeum. Caput ſub antennis fuſcum. Linea dorſalis fuſca. Alae omnes cinereae, fuſco nebuloſae, poſticae tamen diſco ferrugineo. Subtus cinereae, immaculatae. Femora carnea.

35. S. alis integris canis; anticis lineolis tribus confertis nigris, abdomine fuſco: cingulis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 802. 22. Fn. Sv. 1088. *Pinaſtri.*

Gadd. Diff. 28.

Drury Inſ. 1. tab. 27. fig. 2.

Sepp. Inſ. 3. 23. tab. 5.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 6.

Degeer Inſ. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.

Reaum. Inſ. 1. tab. 13. fig. 8.

Eſp. Inſ. 2. tab. 12.

Habitat in Pino Europae.

Larva caudata, vireſcens: linea dorſali ferruginea, laterali flava, ſtigmatibus ferrugineis, ſubocellaribus.

Puppa brunnea.

36. S. alis integris griſeis: puncto medio albo, abdominis lateribus albis nigro marginatis. *plebeja.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. Spengler.

Magnitudo & ſtatura praecedentis. Alae anticae griſeae lineolis aliquot indiſtinctis, nigris punctoque medio, albo, poſticae uti omnes ſubtus nigrae margine poſtico tenuiſſime albo. Abdomen ſupra griſeum linea dorſali, nigra. Latera alba utrinque nigra, ſubtus album linea punctorum fuſcorum.

37. S. alis integris griſeis: faſciis duabus vireſcentibus, poſticis baſi ſtrigaque nigris, antennis niveis. Linn. Syſt. nat. 2. 802. 19. Fn. Sv. 1086. Muſ. Lud. Ulr. 356. *Euphorbiae*

Geoff. Inſ. 2. 87. 11.
Drury Inſ. 1. tab. 29. fig. 3.
Roeſ. Inſ. 1. Phal. 1. tab. 3.
Friſch. Inſ. 2. tab. 11.
Reaum. Inſ. 1. tab. 13. fig. 1. 4. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 3. 4.
Eſp. Inſ. 2. tab. 11.
Habitat in Europae Euphorbia.
Larva caudata, nigra, albo punctata: linea dorſali ſanguinea, laterali punctis flaveſcentibus.
Puppa brunnea ſtigmatibus nigris.

Gallii. 38. S. alis integris vireſcentibus: vitta alba, poſticis pallidis: baſi ſtrigaque atris, antennis fuſcis.
Sphinx Gallii. Wien. Verz. 42.
Hoffn. Act. Berol. 2. tab. 2. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 6. fig. 1. 2. 4. larva.
Degeer Inſ. 2. tab. 8. fig. 6-11.
Eſp. Inſ. 2. tab. 21.
Naturf. 7. 107.
Habitat in Germaniae Gallio.
Affinis S. Euphorbiae. Differt tamen antennis vix apice albis, abdominis punctis dorſalibus albis aliſque ſubtus obſcurioribus.

lineata. 39. S. alis vireſcentibus: faſcia ſtriiſque albis, poſticis nigris: faſcia rubra.
Sphinx Koechlini. Fyesl. Arch. 1. tab. 4.
Sphinx Daucus. Cram. Inſ. 11. tab. 125. fig. D.
Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 9.
Habitat in Europae Gallio vero, in America.
Caput vireſcens ſtria laterali, alba. Thorax vireſcens ſtriis tribus albis, duplicatis. Abdomen cinereum, albo nigroque maculatum. Alae

anticae integerrimae, virefcentes fafcia media ftriisque fex fafciam fecantibus, abbreviatis, albis. Margo pofticus cinerafcens. Alae pofticae atrae fafcia media, lata, rufa, fubtus omnes cinerafcentes atomis viridibus.

Larva caudata, flavicans, nigro maculata capite, linea dorfali ftigmatibusque rubris.

Variat capite, linea dorfali pedibusque nigris.

Puppa fufca.

40. S. alis integris cinereis immaculatis: pofticis fanguineis bafi apiceque nigris. *Vefpertilio.*

Sphinx Vefpertilio. Fyesl. Arch. 1. tab. 2.

Sphinx Vefpertilio. Efp. Inf. 2. tab. 22. fig. 4.

Sphinx Minus alis integris virefcentibus, pofticis ferrugineis: margine nigro, abdomine fubtus cinerafcente. Mant. Inf. 2. 96. 44.

Sphinx Vampyrus alis integris obfcuris pallide ftrigofis pofticis rufis: margine nigro. Mant. Inf. 296. 66.

Sphinx Thylia. Cram. Inf. tab. 226. fig. E.

Habitat in Europa auftraliori.

Statura omnino praecedentium. Caput obfcure cinereum orbita oculorum alba. Thorax obfcure cinereus linea laterali, nivea. Abdomen obfcure cinereum bafi utrinque maculis alternis, albis nigrisque, fubtus grifeum. Alae anticae obfcure cinereae, immaculatae, pofticae fanguineae, bafi apiceque nigrae margine tamen poftico albido.

41. S. alis integris virefcentibus: fafcia vittaque albis, pofticis cinereis: fafcia nigra margineque rufo. Linn. Syft. nat. 2. 801. 16. Muf. Lud. Ulr. 353. *Vitis.*

Sphinx Vitis. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 1.

Wien. Verz. 238. tab. titul. praef.

Merian. Surin. tab. 47. fig. 1.
Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. C.
Sulz. Hift. Inf. tab. 20. fig. 1.
Habitat in Americae Vite, Magnolia glauca.

fatellitia. 42. S. alis integris grifeo nebulofis: anticis puncto nigro ocellari fesquialtero, pofticis bafi cinereis. Linn. Mant. 1. 539.
Sphinx fatellitia. Drury Inf. 1. tab. 29. fig. 1. 2.
Habitat in Jamaica.

Celerio. 43. S. alis integris grifeis: ftriis albis, pofticis fufcis: maculis fex rubris. Linn. Syft. nat. 2. 800. 12.
Roef. Inf. 3. tab. 8.
Frifch. Inf. 13. tab. 1. fig. 2.
Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. B.
Raj. Inf. 159. 9.
Efp. Inf. 2. tab. 8. fig. 1.
Habitat in Vite Europae auftralioris.
Larva caudata, fufca: lineis duabus lateralibus albis ocellisque utrinque duobus collaribus.
Puppa antice fufca, poftice brunnea.

Oldenlandiae. 44. S. alis integerrimis grifeis: fafcia obliqua albo argentea punctoque medio fufco, abdomine lineis duabus argenteis approximatis.
Habitat in Indiae Oldenlandiis Dr. Koenig.
Affinis certe praecedenti. Caput grifeum ore lineaque laterali albidis. Thorax utrinque linea argentea. Abdomen acutum, grifeum lineis duabus argenteis, approximatis, quae tamen bafin abdominis haud attingunt. Subtus cinereum utrinque punctis quator nigris. Alae integerrimae, grifeae puncto medio, fufco & vitta argentea a medio marginis tenuioris ad apicem alae ducta. Margo alae parum argen-

tatus, posticae cinereae, basi sanguineae, apice fascia atra.

45. S. alis integris cinerascentibus, abdomine griseo utrinque lineis tribus aureis. *Lycetus.*

Sphinx Lycetus. Cram. Inf. 5. tab. 61. fig. D.

Habitat in India orientali.

Nimis affinis S. Boerhaviae. Thorax utrinque linea unica, abdomen tribus aureis.

46. S. alis integris virescentibus: posticis fuscis; fascia fulva, abdomine subtus aureo. *Boerhaviae.*

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 3.

Habitat in Indiae Boerhaviis Dr. Koenig.

S. Oldenlandiae duplo minor.

Caput & thorax virescentia ore lineaque laterali albis. Pectus album lateribus ferrugineis. Abdomen griseum linea utrinque laterali, aurea, quae tamen basin haud attingit. Alae anticae griseae strigis obliquis, obsoletis, tribus, virescentibus punctoque medio, fusco. Posticae sanguineae, apice fuscae margine tenuiori & postico tenuissime albicantibus, subtus variegatae.

47. S. alis integris fusco viridibus: posticis fuscis basi testaceis. *funebris.*

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Statura praecedentium. Antennae nigrae apice subtus albae. Caput obscure viride palpis subtus albis. Thorax viridis, immaculatus. Alae anticae supra virides, fusco parum undatae, subtus obscuriores, posticae fuscae, basi testaceae, subtus virescentes. Corpus virescens maculis magnis, lateralibus, atris.

48. S. alis integris fuscis: anticis punctis duobus approximatis albis. *didyma.*

Sphinx Penaeus. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. D.

Habitat in America Muf. Dom. Banks.

Caput & antennae grifea oculis virefcentibus. Alae obfcurae ftrigis aliquot obfoletis, indiftinctis, obfcurioribus. Puncta duo approximata, alba: pofteriore majore, fublunata in medio alae anticae. Abdomen fufco grifeoque annulatum.

Conf. Sphinx Morpheus. Cram. Inf. 13. tab. 149. fig. D.

Sphinx Bubaftus. Cram. Inf. 13. tab. 149. fig. E. vix diftinctae videntur.

Hefpera. 49. S. alis integris: anticis viridi nebulofis, pofticis fufcis immaculatis.

Habitat in India orientali Muf. Tottianum.

Corpus fupra viride abdomine maculis lateralibus, obfcurioribus. Alae anticae virefcentes, fubnebulofae, pofticae obfcure fufcae, immaculatae. Subtus omnes grifeae ftrigis obfoletis, obfcurioribus.

Affinis videtur S. didymae at absque punctis albis alae anticae. Forte varietas fexus.

Parce. 50. S. alis integris: anticis grifeis; lunula media argentea, pofticis rufefcentibus.

Habitat in Brafilia Muf. Dom. Banks.

Praecedentibus affinis. Caput cinereum. Thorax cinereus antice utrinque macula magna, fufca. Abdomen grifeum punctis parvis, dorfalibus trium parium, fufcis. Alae anticae grifeae macula magna, lunata, argentea, nitida. Pofticae rufefcentes, immaculatae, fubtus omnes grifeae.

Elpenor. 51. S. alis integris viridi purpureoque variis: pofticis rubris bafi atris. Linn. Syft. nat. 2. 801. 17. Fn. Sv. 1089. Muf. Lud. Ulr. 355.

Geoff. Inf. 2. 86. 10.

Harris Aurel. tab. 7. fig. g. h.
Raj. Inf. 145. 2.
Frifch. Inf. 13. 4. tab. 2.
Degeer Inf. 1. 694. tab. 9. fig. 8. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 11. 12. 17.
Wilks papil. 11. tab. 1. B.
Albin. Inf. tab. 9. fig. 13.
Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 4.
Merian. Eur. 2. tab. 33. fig. 73.
Efp. Inf. 2. tab. 9.
Habitat in Epilobio, Impatiente, Convolvulo.
Thorax viridis ftriis quatuor fanguineis.
Larva caudata, fufco maculata: ocellis collaribus utrinque duobus coeruleis.
Puppa antice obfcure grifea, poftice fufca: ftigmatibus obfcurioribus.

52. S. alis integris flavo purpureoque variis, abdomine fubtus fanguineo albo punctato. Linn. Syft. nat. 2. 801. 18. Fn. Sv. 1090. *Porcellus.*
Geoff. Inf. 2. 88. 12.
Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 5.
Albin. Inf. tab. 9.
Merian. Europ. 3. tab. 22.
Efp. Inf. 2. tab. 19.
Habitat in Europae Epilobio, Impatiente.
Larva ecaudata, fufca: ocellis utrinque tribus collaribus coeruleis.
Puppa nigricans.

53. S. alis integris: anticis fufcis apice variegatis, pofticis atris albo maculatis. *Hylaeus.*
Sphinx Hylaeus. Drury Inf. 3. tab. 26. fig. 3.
Cram. Inf. 9. tab. 107. fig. C.
Habitat in America boreali.

Corpus fuſcum lineis thoracis punctisque abdominis lateralibus, albis. Alae anticae baſi fuſcae ſtrigis ſesquitertiis, nigris, apice albo atroque variae. Poſticae atrae maculis quinque albis.

Convolvuli. 54. S. alis integris nebuloſis: poſticis ſubfaſciatis, abdomine cingulis rubris atris albisque. Linn. Syſt. nat. 2. 798. 6. Muſ. Lud. Ulr. 345.

Geoff. Inſ. 2. 86. 9.
Drury Inſ. 1. tab. 25. fig. 4.
Roeſ. Inſ. 1 phal. 1. tab. 7.
Sepp. Inſ. 3. 19. tab. 4.
Merian. Europ. 39. tab. 75. fig. 2.
Reaum. Inſ. 1. tab. 13. fig. 8.
Wilks pap. 10. tab. 1. 6. 2.
Goed. Inſ. 3. tab. 5.
Cram. Inſ. 19. tab. 225. fig. D.
Eſp. Inſ. 2. tab. 5.
Habitat in Europae Convolvulo.
Ambram ſpirat. Oculi phoſphoreſcentes.
Larva caudata utrinque lineis lateralibus obliquis albis punctisque ſubocellatis.
Puppa brunnea cornu reflexo, involuto.

Liguſtri. 55. S. alis integris poſticis rufis: faſciis tribus nigris, abdomine rubro: cingulis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 799. 8. Fn. Sv. 1087.

Geoff. Inſ. 84. 7.
Raj. Inſ. 144. 1.
Swammerd. Bibl. tab. 29. fig. 1. 2. 3.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 5.
Degeer Inſ. 1. tab. 1. fig. 6.
Reaum. Inſ. 2. tab. 20. fig. 1-4.
Wilks pap. 10. tab. 1. 6. 3.
Harris Inſ. tab. 2. fig. a—f.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 2.

Albin. Inſ. tab. 7. fig. 10.
Sepp. Inſ. 3. 19. tab. 4.
Eſp. Inſ. 2. tab. 6.
Habitat in Liguſtro, Syringa, Fraxino, Sambuco.
Larva caudata, viridis: ſtriis lateralibus obliquis, antice incarnatis, poſtice albis.
Puppa fuſca: cauda quadridentata.

56. S. alis integris: poſticis nigro faſciatis baſi ſanguineis margine albo punctatis, abdomine cingulis ſanguineis atrisque. *cingulata.*
Habitat in America meridionali Dom. v. Rohr.
Corpus cinereum. Thorax linea laterali nigricante. Abdomen faſciis alternis, interruptis, ſanguineis & atris, ſubtus album punctis utrinque nigris quinque. Alae anticae cinereo atroque undatae puncto medio, diſtincto, albo & margine poſtico albo punctato. Poſticae baſi ſanguineae faſciis tribus atris, apice cinereae margine albo punctato. Subtus omnes fuſcae.

57. S. alis integris fuſcis: poſticis rufis nigro ſtriatis, abdomine cinereo: annulis atris. *Caicus.*
Sphinx Caicus. Cram. Inſ. 11. tab. 125. fig. F.
Habitat Surinami.
Caput & thorax fuſca. Abdomen annulis cinereis atrisque alternis. Alae anticae fuſcae ſtriis aliquot pallidioribus, poſticae rubrae ſtriis abbreviatis, atris.

58. S. alis integris fuſcis atro maculatis: poſticis rubris; margine atro. *Crantor.*
Sphinx Crantor. Cram. Inſ. 9. tab. 104. fig. A.
Habitat in India orientali.
Corpus cinereum. Alae anticae fuſcae macula baſeos pallida. Maculae duae atrae ad marginem interiorem & duae anteriori lineari ad marginem exteriorem. Poſticae rubrae mar-

gine postico nigro, ad angulum ani tantum maculato.

Alecto. 59. S. alis integris: anticis supra griseis, posticis rubris: basi margineque atris. Linn. Syst. nat. 2. 802. 20. Mus. Lud. Ulr. 357.

Sphinx Alecto. Drury Ins. 2. tab. 27. fig. 4. Cram Ins. 12. tab. 137. fig. D.

Habitat iu India.

Antennae supra albae, subtus brunneae.

Clotho. 60. S. alis integris virescentibus: puncto fulvo, posticis fulvis.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Antennae fulvae. Statura omnino S. Alecto. Alae anticae integrae, acutae, virescentes: puncto parvo centrali, fulvo, subtus cinereae.

Gnoma. 61. S. alis integris cinereis: posticis supra vitta nigra.

Sphinx Batus. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. A.

Habitat in India Dr. Koenig.

Caput & thorax virescentia linea laterali alba. Abdomen cinereum utrinque macula baseos fusca. Pectus album. Alae integrae, anticae cinereae puncto medio, minutissimo, fusco, posticae cinereae vitta lata, atra a margine tenuiori baseos ad apicem alae ducta, subtus omnes cinereae atomis strigaque virescentibus.

Anubus. 62. S. alis integris: anticis subferrugineis, posticis atris: striga punctorum alborum.

Sphinx Anubus. Cram. Ins. 11. tab. 128. fig. C.

Habitat Surinami.

Alae anticae subferrugineae puncto parvo, medio, atro. Versus marginem strigae aliquot maculaque magna fuscae. Posticae atrae striga e punctis septem albidis. Margo ipse griseus.

63. S. alis integris: anticis viridibus; ſtriga teſta- *Nechus.*
cea, poſticis nigris: maculis baſeos faſciaque
flavis.
Sphinx Nechus. Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. B.
Habitat in America.
Corpus viride. Antennae albae. Thorax linea laterali alba. Abdomen lineis duabus dorſalibus punctorum nigrorum lateribusque ferrugineis. Faſcia alae poſticae fere macularis.

64. S. alis integris fuſceſcentibus: poſticis nigris; *Batus.*
faſcia maculari albida.
Habitat in India.
Statura praecedentium. Caput & thorax viridia linea laterali, albida. Abdomen ſupra obſcure vireſcens, ſubtus pallidum. Alae fuſceſcentes ſtriga poſtica obſcuriore. Poſticae nigrae faſcia maculari, albida. Subtus omnes fuſco teſtaceoque variae.

65. S. alis viridibus: poſticis teſtaceis; margine nigro. *Clio.*
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Parva. Antennae flaveſcentes. Corpus vireſcens abdominis tribus ſegmentis ultimis utrinque punctis duobus albis. Alae anticae vireſcentes puncto medio, nigro, ſubtus pallidiores, poſticae ſubdentatae, teſtaceae margine poſtico nigro. Subtus vireſcentes margine fuſco.

66. S. alis vireſcentibus: anticis ſubtus puncto albo, *Labruſcae.*
abdominis lateribus punctis quinque albis.
Linn. Syſt. nat. 2. 800. 14. Muſ. Lud. Ulr. 352.
Clerk. Icon. 47. fig. 3.
Merian. Surin. tab. 34.
Habitat in Ciſſo acida Americes Dom. v. Rohr.
Alae poſticae diſco nigro, coeruleo faſciato, angulo ani macula rufa.

Larva caudata, brunneo nigroque variegata: macula caudali mobili, nitidiſſima, alba.

Caricae. 67. S. alis integris: poſticis ſubtus luteis, abdomine cinereo: angulis atris. Linn. Syſt. nat. 2. 800. 11. Muſ. Lud. Ulr. 350.
Clerk. Icon. tab. 47. fig. 1.
Merian. Surin. tab. 64. fig. 1. 2.
Habitat in Ficu Americes.
Larva viridi flavoque variegata.
Puppa teſtacea.

velox. 68. S. alis integris fuſcis: puncto medio atro apice cinereis, poſticis fuſcis.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura omnino S. terſae. Caput vireſcens orbita oculorum alba. Thorax vireſcens linea laterali, alba. Alae anticae a baſi ultra medium ad coſtam fuſcae puncto medio diſtincto, atro. Margo poſticus fuſco punctatus. Poſticae fuſcae. Subtus cinereae, fuſco ſtrigoſae.

terſa. 69. S. alis integris griſeis: puncto fuſco, poſticis nigris: baſi faſciaque maculari albis. Linn. Mant. 1. 358.
Sphinx terſa. Drury Inſ. 1. tab. 28. fig. 3.
Cram. pap. 34. tab. 397. fig. C.
Habitat in America meridionali.

Thyelia. 70. S. alis ferrugineis: vitta nigricante. Linn. Syſt. nat. 2. 803. 24. Muſ. Lud. Ulr. 360.
Sphinx Thyelia. Cram. Inſ. 19. tab. 226. fig. E. F.
Clerk. Icon. tab. 46. fig. 4.
Habitat in Indiis.
Parva. Thorax lineis longitudinalibus fuſcis.

189. SESIA. *Palpi* duo reflexi.
Lingua exſerta, truncata.
Antennae cylindricae.

1. S. abdomine barbato: ſegmento tertio niveo. *Tantalus.*
Sphinx Tantalus. Linn. Syſt. nat. 2. 803. 25.
Muſ. Lud. Ulr. 361.

Seſia Ixion abdomine barbato: ſtriga alba rufaque, alis anticis variegatis: punctis tribus albis. Mant. Inſ. 2. 98. 2.

Sphinx Tantalus. Cram. Inſ. 68. fig. F.

Habitat in Europa auſtrali, Suriami.

2. S. alis feneſtratis: margine atro, abdomine cyaneo baſi atro: cingulis tribus flavis. *Melas.*
Sphinx Melas. Cram. Inſ. 4. tab. 45. fig. G.
Habitat Surinami.
Magnitudo S. Hylas. Antennae ſubfiliformes. Caput flavum. Thorax niger lineis duabus thoracem cingentibus. Abdomen baſi atrum faſciis tribus flavis, apice cyaneum ſegmentorum marginibus atris. Alae omnes feneſtratae margine poſtico nigro.

3. S. alis feneſtratis, abdomine barbato viridi: cingulo purpureo. *Hylas.*
Sphinx Hylas. Linn. Mant. 1. 539.
Sphinx Picus. Cram. Inſ. 13. tab. 148. fig. B.
Habitat in China.
Anus barbatus barbae lateribus nigris, puncto baſeos albo.

4. S. abdomine barbato, alis fuſcis: anticis faſciis duabus abbreviatis albis. *Fadus.*
Sphinx Fadus. Cram. Inſ. 5. tab. 61. fig. C.
Habitat Surinami.

Statura & magnitudo S. Hylas. Corpus fuſcum barba ani obſcuriore.

ſtellatarum. 5. S. abdomine barbato: lateribus albo nigroque variis, alis poſticis ferrugineis.

Sphinx ſtellatarum. Linn. Syſt. nat. 2. 803. 27. Fn. Sv. 1091.
Geoff. Inſ. 2. 8. 83. 6. tab. 11. fig. 5.
Raj. Inſ. 133. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 8.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 1. A.
Reaum. Inſ. 1. tab. 12. fig. 5. 6.
Merian. Europ. 2. 33. tab. 29.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 3.
— Icon. tab. 16. fig. 1.
Cram. Inſ. 8. tab. 94. fig. C.
Eſp. Inſ. 2. tab. 13.
Naturf. 1. 234.
Habitat in Gallio, Aſperula reliquisque ſtellatis.
Larva caudata, albo punctata, cauda ſubulata coerulea, apice ferruginea.
Puppa fuſca.

Pandora. 6. S. abdomine barbato: lateribus baſi fulvo maculatis, alis poſticis baſi ferrugineis apice nigris.

Sphinx Paſſalus. Drury Inſ. 2. tab. 29. fig. 2.
Habitat in India orientali.
Affinis certe praecedenti at diſtincta & alia. Caput & thorax fuſca, viridi nitentia palpis albis. Abdomen ſupra fuſcum, viridi nitidulum maculis utrinque tribus magnis baſeos fulvis. Barba abdominis nigra, ſubtus ſubteſtacea punctis parvis, lateralibus, albis. Alae anticae cinereo vireſcentique faſciatae macula oblonga verſus apicem fuſca, poſticae baſi ferrugineae, apice late nigrae, ſubtus omnes obſcure teſtaceae.

7. S. alis brunneis immaculatis: pofticis emarginatis. *Brunneus.*
Sphinx Brunneus. Cram. Inf. 13. tab. 147. fig. C.
Habitat Surinami.
Parva, tota brunnea.

8. S. alis atris: maculis duabus anticarum flavis *8 maculata.* pofticarum albis.
Habitat in India Muf. Dr. Hunter.
Parva. Antennae nigrae. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax niger punctis duobus anticis acrombiisque albis. Abdomen barbatum, nigrum maculis duabus dorfalibus ante anum albis. Pedes nigri tibiis quatuor anticis ferrugineis. Alae anticae atrae maculis duabus magnis, flavis, pofticae atrae maculis duabus magnis, albis.

9. S. alis variegatis: pofticis atris, macula bafeos *Marica.* hyalina.
Sphinx Marica. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Parva. Alae anticae albo nigroque variegatae, pofticae atrae macula bafeos hyalina. Subtus omnes atrae, albo maculatae. Abdomen atrum ano barbato.

10. S. abdomine barbato poftice fufco, alis macula *Thysbe.* hyalina.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura omnino S. Hylas. Antennae nigrae, apice uncinatae. Caput & thorax fupra viridia, fubtus alba. Abdomen bafi virefcens, poftice dilute fufcum punctis utrinque lateralibus, tribus, albis. Alae omnes fufcae, nitidae macula magna, hyalina, nervis divifa. Bafis alae anticae parum virefcit.

11. S. abdomine barbato nigro: fafcia flavefcente, *fuciformis.* alis feneftratis: margine nigro.

Sphinx fuciformis. Linn. Syſt. nat. 2. 803. 28.
Fn. Sv. 1092.
Geoff. Inſ. 2. 82.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 38
— — 4. tab. 34. fig. 1-4.
Bradl. nat. 26. fig. 1. B.
Sulz. Inſ. tab. 15. fig. 90.
Poda Muſ. Graec. tab. 2. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 1.
Eſp. Inſ. 2. tab. 14.
Habitat in Europae Lonicera.
Barba abdominis nigra, in medio alba.
Larva viridis linea laterali flava, cornu recto.
Puppa folliculata, nigra antice ſtrigis flavis.

bombyliformis. 12. S. abdomine barbato fulvo vireſcente: faſcia nigra, alis feneſtratis: margine tenuiſſime nigro.
Sphinx bombyliformis. Eſp. Inſ. 2. tab. 23.
Habitat in Europae Scabioſa.
Imago a praecedente vix differt at larva omnino diverſa.

apiformis. 13. S. alis feneſtratis, abdomine flavo: inciſuris atris, thorace nigro: maculis duabus flavis.
Sphinx apiformis. Linn. Syſt. nat. 2. 804. 29. Fn. Sv. 1093.
Sphinx crabroniformis. Wien. Verz. 305. 10.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 2.
Harris Inſ. tab. 3. fig. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. A.
Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 6.
Habitat imago in Europae floribus, larva in Populi truncis.

chalciformis. 14. S. alis hyalino ſtriatis baſi aureis apice nigris, pedibus poſticis hirſutiſſimis.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Paullo minor praecedente. Antennae nigrae. Caput & thorax villofa, aurea ore flavo. Alae auro nitidae ftriis bafeos tribus hyalinis, apice nigris, nitidis ftriis quatuor brevioribus, pofticae hyalinae margine nigro. Pedes flavefcentes tibiis fecundi paris hirtis, apice variegatis, femora tertii paris nigra, tibiae hirfutiffimae, craffae, intus nigrae, extus fulvae.

15. S. alis hyalinis: margine fafciaque atris, abdomine barbato: cingulo flavo, antennis ante apicem albis. *fphegiformis.*

Sphinx fphegiformis. Wien. Verz. 305. 10.

Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.

Minor S. apiformi. Antennae nigrae ante apicem albae. Caput nigrum palpis fubtus flavis. Thorax ater lateribus flavis. Abdomen barbatum, atrum cingulo fecundi fegmenti flavo praetereaque puncta utrinque duo lateralia, flava. Pectoris latera flava.

16. S. alis anticis fufcis: pofticis feneftratis, abdomine barbato atro: cingulis tribus flavis. *afiliformis.*

Sphinx afiliformis. Wien. Verz. 305. 11.

Sphinx tabaniformis. Naturf. 7. 110. 4.

Habitat in Europa auftraliori Dom. Schieffermyller, Kiliae Dom. Daldorff.

Minor S. apiformi. Palpi apice flavi. Caput atrum linea oculorum argentea. Thorax ater margine antico tenuiffime flavo punctoque flavo ante alas. Abdomen atrum, nitidum cingulis tribus flavis. Alae anticae fufcae, immaculatae, pofticae hyalinae margine poftico nigro. Tibiae pofticae flavae.

17. S. alis anticis flavis: lineola bafeos puncto medio pofticisque hyalinis, abdominis incifuris margine flavis. *crabroniformis.*

Cyrilli Entom. Neapol. 1. tab. 4. fig. 3.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva. Caput flavum vertice fulvo. Thorax niger. Abdomen cylindricum, nigrum segmentorum marginibus flavis ano barbato, atro: medio flavo. Alae anticae flavae linea elongata baseos punctoque medio hyalinis. Margo fusco ciliatus. Posticae hyalinae, immaculatae.

haemorrhoidalis. 18. S. alis hyalinis: margine fasciaque anticarum nigris, ano barbato sanguineo.
Sphinx Leucaspis. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. C. D.
Habitat in India.
Media. Thorax puncto utrinque albo. Abdomen basi apiceque sanguineum. Alae hyalinae margine undique & striga tenuissima nigris.

culiciformis 19. S. alis hyalinis: margine fasciaque nigris, abdomine barbato: cingulo fulvo.
Sphinx culiciformis. Linn. Syst. nat. 2. 804. 30. Fn. Sv. 1094. Amoen. acad. 5. tab. 3. fig. 204.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 3.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. B.
Wien. Verz. 44. 3.
Esp. Inf. 2. tab. 15. fig. 1.
Habitat in Europae floribus.
Antennae ante apicem albae.

tenthrediniformis. 20. S. alis fenestratis: margine omni fasciaque nigris, capite thoracis lateribus abdominisque barbato cingulo fulvo.
Sphinx tenthrediniformis. Wien. Verz. 44. 6.
Habitat in Europa australiori Dom. Schieffermyller.
Parva. Antennae nigrae. Caput thoracisque latera fulva. Pedes fulvi geniculis nigris.

21. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris, abdomine barbato nigro: inciſuris alternis margine flavis. *tipuliformis.*

Sphinx tipuliformis. Linn. Syſt. nat. 2. 804. 32. Fn. Sv. 1096.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 6.
Fyesl. Magaz. tab. 7. fig. C.
Harris Inſ. tab. 3. fig. 8.
Wien. Verz. 44. 4.
Eſp. Inſ. 2. tab. 15. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 224. fig. 1. 2.
Habitat in medulla Ribis rubrae.
Larva ſolitaria, ſubpiloſa, albida capite pedibusque flavis lineaque dorſali obſcuriore.

22. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris; puncto fulvo, abdomine cingulis albis nigrisque alternis. *ichneumoniformis.*

Sphinx ichneumoniformis. Wien. Verz. 44. 7.
Sphinx aſiliformis. Naturf. 7. 108. 2.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Antennae nigrae, interdum baſi luteae. Caput albidum vertice luteo. Thorax niger lateribus flavis. Abdomen cingulis albis nigrisque latioribus, alternis. Alae anticae nigrae margine omni fuſco & in medio faſcia nigra puncto fulvo, poſticae hyalinae margine poſtico punctoque ad marginem interiorem nigris. Pedes flavi.

23. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris, abdomine barbato nigro: ſegmento ſecundo ultimisque margine flavis. *veſpiformis.*

Sphinx veſpiformis. Linn. Syſt. nat. 2. 804. 33. Fn. Sv. 1097.
Sphinx veſpiformis. Wien. Verz. 44. 5.
Habitat in Europae floribus.

190. ZYGAENA. *Palpi* duo reflexi.
Lingua exſerta, ſetacea.
Antennae medio craſſiores.

Filipendulae. 1. Z. alis anticis cyaneis: punctis ſex rubris, poſticis rubris: margine cyaneo.
Sphinx Filipendulae. Linn. Syſt. nat. 2. 805. 34. Fn. Sv. 1097.
Geoff. Inſ. 2. 88. 13.
Degeer Inſ. 7. 591. 1. tab. 44. fig. 1.
Raj. Inſ. 134. 2.
Albin. Inſ. tab. 82. fig. C. D.
Mouff. Inſ. 97. fig. infim.
Merian. Europ. 2. tab. 17. fig. 67.
Reaum. Inſ. 1. tab. 12. fig. 14-17.
Reaum. Inſ. 2. tab. 2. fig. 2.
Goed. Inſ. 2. tab. 31.
Harris Inſ. 2. tab. 1. fig. h.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. 2. 3.
Wien. Verz. 45. 4.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 57.
Wilks pap. 46. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 4. 5.
Habitat in Spiraea Filipendula.
Variat rarius abdominis cingulo rufo.
Sphinx Peucedani. Eſp. pap. 2. tab. 25. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 57. fig. 2.
Larva obeſa, caudata, ſulphurea: lineis quatuor punctorum nigrorum.
Puppa fuſca: medio ſulphureo, ſtigmatibus fuſcis.

Scabioſae. 2. Z. atra alis anticis viridibus: maculis oblongis approximatis ſanguineis, poſticis rubris.
Zygaena Pythia. Mant. Inſ. 2. 101. 2.

Sphinx Scabiosae. Naturf. 10. 97. 7.
Sphinx Scabiosae. Esp. Ins. 2. tab. 24. fig. 3.
Sphinx Pilosellae. Esp. Ins. 2. tab. 24. fig. 2.
Sphinx Minus. Fyesl. Magaz. 1. tab. 1. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 4. 5.
Habitat in Germaniae Pilosella, Scabiosa.
Affinis Z. Filipendulae. Antennae atrae. Corpus villosum, atrum. Alae anticae virides maculis tribus elongatis, approximatis, sanguineis ad basin 2. 1. Posticae sanguineae margine cyaneo. Subtus concolores.

3. Z. alis anticis viridibus: punctis quinque rubris, posticis sanguineis: limbo cyaneo. *Loti.*
Zygaena Fulvia. Mant. Ins. 2. 101. 3.
Sphinx Loti. Wien. Verz. 45. 3.
Sphinx Lonicerae. Esp. Ins. 2. tab. 24. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 6. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Loto corniculato.
Nimis affinis S. Filipendulae. Antennae atrae. Thorax cyaneus, albo maculatus. Abdomen coerulescens, immaculatum. Alae anticae virides maculis quinque sanguineis: duabus baseos connatis. Margo parum albicat. Posticae sanguineae, immaculatae. Subtus concolores.

4. Z. atra alis cyaneis: anticis punctis quinque rubris, posticis unico, collari niveo. *Lavandulae.*
Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
Statura Z. Filipendulae. Caput atrum. Thorax ater collari niveo. Abdomen atrum, cyaneo nitidum. Alae cyaneae punctis quinque rufis, annulo nigro cinctis 2. 2. 1., posticae cyaneae puncto unico, parvo, rufo. Abdomen cyaneo nitidum.

Sedi. 5. Z. cyanea alis anticis maculis tribus connatis, posticis totis rubris.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Statura omnino praecedentium. Corpus totum cyaneum, nitidum. Alae anticae cyaneae maculis tribus magnis, una post alteram positis, annulo flavo cinctis, rubris. Posticae rubrae margine tenuissime nigro.

Quercus. 6. Z. viridi atra alis punctis fenestratis: anticarum sex posticarum duobus, abdomine cingulo luteo.

Zygaena Phegea Mant. Inf. 2. 101. 5.

Sphinx Phegea. Linn. Syst. nat. 2. 805. 35. Mus. Lud. Ulr. 364.

Panz. Faun. Germ. 5. tab. 20.

Frisch. Inf. 6. 33. tab. 15.

Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 2. 2.

Habitat frequens in Germaniae Quercu.

Larva fusca capite pedibusque rufescentibus: dorso plumis fasciculatis, albis.

collaris. 7. Z. fusca alis anticis punctis septem posticis duobus hyalinis, fronte collari cingulisque duobus abdominis fulvis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Affinis Z. Quercus. Antennae nigrae, apice albidae. Caput nigrum fronte fulva. Thorax niger collari fulvo. Abdomen cylindricum, fuscum cingulo baseos mediique fulvis. Maculae duae flavae utrinque sub alis. Alae fuscae anticae punctis septem 1. 3. intermedio minuto 3. hyalinis, posticis duobus. Pedes fusci.

Coronillae. 8. Z. cyanea alis anticis punctis sex rubris, posticis unico, abdomine cingulo rubro.

Zygaena Ephialtes. Mant. Inf. 102. 6.

Sphinx Ephialtes. Linn. Syst. nat. 2. 806. 36.

Panz. Faun. Germ. 5. tab. 19.

Sphinx Coronillae. Wien. Verz. 45. 7.
Sphinx falcatae. Wien. Verz. 45. 6.
Naturf. 10. tab. 2. fig. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. F.
Efp. Inf. 2. tab. 27. fig. 3.

Habitat in Europae auftralioris Coronilla, Medicagine.

Variat punctis alarum bafeos uti & cingulo abdominis aut flavis aut rubris.

Larva pilofa, flavefcens, capite pedibus lineisque duabus nigris.

9. Z. cyanea alis anticis punctis fex flavis, pofticis flavis: margine cyaneo. *Aeacus.*

Sphinx Aeacus. Wien. Verz. 45. 8.

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo praecedentis. Corpus cyaneum, nitidum cingulo abdominis flavo. Alae cyaneae punctis fex flavis 2. 2. 2. oblique pofitis. Pofticae flavae margine late cyaneo.

10. Z. nigra alis hyalino punctatis: anticis atris, pofticis cyaneis. *Agrius.*

Habitat Surinami Muf. Dom. Yeats.

Corpus nigrum abdominis lateribus fulvis. Alae anticae fupra atrae, in medio marginis craffioris punctis duobus approximatis pofticeque ftriga punctorum hyalinorum. Subtus concolores at cyaneo nitidae. Pofticae cyaneae, nitidae punctis duobus approximatis, hyalinis.

11. Z. nigra alis anticis maculis fex pofticis bafi maculaque flavis, abdomine flavo annulato. *annulata.*

Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Caput flavum. Thorax niger fafcia antica, flava. Scutellum flavum. Abdomen nigrum fegmentorum marginibus flavis. Alae anticae nigrae maculis fex flavis, 1. 2. 3,

posticae nigrae, basi flavae puncto nigro & in medio macula flava.

Onobrychis 12. Z. atra alis anticis cyaneis: punctis sex sanguineis ocellatis, posticis rubris: limbo nigro.

Zygaena carniolica. Mant. Inf. 2. 102. 10.
Sphinx Onobrychis. Wien. Verz. 45. 5.
Sphinx caffra. Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 4. 5.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. G.
Habitat in Austriae Hedysaro Onobrychis.

Thorax albo maculatus. Maculae alarum annulo albo cinctae: postica transversa.

Variat abdomine immaculato & cingulo rubro.

caffra. 13. Z. nigra alis fuscis: punctis quinque sanguineis, posticis rubris: margine fusco.

Sphinx caffra. Linn. Syst. nat. 2. 806. 37. Mus. Lud. Ulr. 362.
Cram. pap. 33. tab. 394. fig. E.
Habitat in Africa.

Differt manifeste a praecedente. Caput nigrum palpis orbitaque oculorum sanguineis. Thorax niger punctis utrinque duobus sanguineis. Puncta alae anticae sanguinea, annulo nigro cincta.

guineensis. 14. Z. alis fuscis: maculis duabus albis, abdomine cyaneo: cingulo fulvo.

Habitat in Guinea Dr. Schlosser.

Antennae pectinatae, nigrae, apice setaceae. Caput & thorax nigra, cyaneo nitida. Abdomen cyaneum, nitidum cingulo albo baseos & fulvo in medio, subtus albicans, apice cyaneum. Alae omnes fuscae maculis duabus albis, altera ad basin, altera ad apicem.

15. Z. alis nigris: punctis fenestratis: anticarum sex posticarum unico, abdomine cingulis cyaneis sanguineisque alternis. *Passalis.*

Habitat in India orientali.

Caput cyaneum. Thorax medio rufus antice lateribusque cyaneis. Abdomen cylindricum cingulis sex cyaneis, quinque sanguineis. Alae omnes nigrae, basi parum aureae, anticis punctis sex, posticis unico hyalinis.

16. Z. alis nigris: punctis fenestratis anticis sex posticis duobus, abdomine cingulis sanguineis. *Cerbera.*

Sphinx Cerbera. Linn. Syst. nat. 2. 808. 38. Mus. Lud. Ulr. 363.

Drury Ins. 1. tab. 26. fig. 2.

Cram. Ins. 7. tab. 83. fig. F.

Sulz. Hist. Ins. tab. 20. fig. 8.

Habitat in Aethiopia.

Z. Quercus duplo fere minor.

17. Z. coerulea humeris rubro punctatis, alis nigris: anticis apice posticis disco hyalinis. *Thetis.*

Sphinx Thetis. Linn. Mant. 1. 539.

Drury Ins. 1. tab. 26. fig. 4.

Habitat in Jamaica.

18. Z. alis atris albo punctatis, abdomine flavo nigro lineato. *Phlegmon.*

Sphinx Phlegmon. Cram. Ins. 3. tab. 35. fig. H.

Habitat Surinami.

19. Z. alis nigris: anticis maculis quinque, posticis brevissimis: disco hyalino, abdomine flavo nigro annulato. *Thelebus.*

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura praecedentium. Caput flavum ore nigro. Thorax flavus collari nigro. Abdomen flavum annulis sex nigris. Alae anticae nigrae basi parum flavescentes maculis quinque magnis,

hyalinis. Posticae breves, hyalinae margine nigro. Pedes nigri tibiis apice albicantibus.

Sperbius. 20. Z. alis atris: anticis maculis quinque posticis unica fenestratis, abdomine atro: fasciis duabus flavis, fronte alba.

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis. Antennae nigrae, apice albae. Caput nigrum fronte lata, alba. Thorax ater scutello flavo. Abdomen atrum annulo baseos medioque flavis. Anus albus macula unica, subflavescente.

Variat rarius ano nigro. Frons semper alba.

fenestrata. 21. Z. alis fuscis: maculis anticarum quatuor, posticarum unica hyalinis, abdomine flavo nigroque annulato.

Sphinx fenestrata. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 5.
Sphinx Telebas. Cram. Inf. 13. tab. 150. fig. D?
Habitat in China.

Antennae nigrae, ante apicem albae. Caput flavum fascia inter antennas nigra. Thorax flavus antice maculisque dorsalibus tribus nigris. Abdomen cylindricum cingulis septem flavis & sex nigris, alternis. Anus niger. Alae fuscae nervis baseos flavis. Macula magna, hyalina puncto fusco, fere in duas divisa ad marginem tenuiorem, macula secunda ad marginem crassiorem a priori nervo flavo distincta, tertia & quarta versus apicem minores. Alae posticae macula magna, hyalina in disco.

Cassandra. 22. Z. fusca abdomine utrinque maculis quinque coeruleis, ano ore basique femorum abdominisque coccineis.

Sphinx Cassandra. Linn. Syst. nat. 2. 806. 41.
Cram. Inf. 33. tab. 494. fig. G.
Habitat in America.

Alae nigrae, immaculatae.

23. Z. nigra viridi maculata alis anticis maculis tribus posticis unica aureis. *Hyparchus.*

Sphinx Hyparchus. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. C.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Affinis certe Z. Argynnis, distincta tamen videtur. Abdomen nigrum cingulis viridibus.

24. Z. ali virescenti atris: maculis aureis, posticis fuscis basi aureis. *Argynnis.*

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Yeats.

Caput & thorax viridi nitentia. Abdomen atrum ano sanguineo. Alae viridi atrae, nitidae maculis aliquot viridibus, nitidis marginis exterioris maculisque tribus aureis in disco. Posticae violaceae, nitidae, basi aureae.

25. Z. atra alis hyalinis: margine omni nigro, abdomine sanguineo: linea dorsali angulisque atris. *Myrtea.*

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Yeats.

Caput atrum. Thorax ater lateribus coeruleis, nitidis linea carnea. Abdomen cylindricum, coccineum supra linea dorsali segmentorumque marginibus atris, subtus immaculatum. Pedes atri tarsis basi albis. Margo alarum sinuatus, niger.

26. Z. atra alis hyalinis: margine fasciaque nigris, ano sanguineo. *Andromacha.*

Sphinx Leucaspis. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. C. D?

Habitat in America Dom. Drury.

Magnitudo Z. Cassandrae. Antennae subpectinatae, medio crassiores, nigrae. Caput atrum palpis apice subtus albis. Thorax hirtus, ater antice punctis duobus albis. Abdomen hirtum,

atrum ano ſanguineo. Alae omnes hyalinae margine omni & faſcia media anticarum atris.

In altero ſexu faſcia ad baſin abdominis ſanguinea.

Conf. Sphinx Caunus. Cram. Inſ. 19. tab. 224. fig. E.

flavicornis. 27. Z. alis flavo hyalinis: anticis apice fuſcis, corpore cyaneo flavo maculato, antennis pedibusque flavis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna in hoc genere. Antennae flavae, pectinatae, apice ſetaceae. Caput flavum. Thorax nigro cyaneus punctis duobus anticis, acrombiis maculisque duabus poſticis, flavis. Macula quadrata, late emarginata loco ſcutelli. Abdomen cylindricum, cyaneum ſegmentis anticis tribus ſupra faſcia interrupta, flava, ſubtus puncto medio, niveo. Alae flaveſcentes, hyalinae anticis apice fuſcis. Pedes flavi.

Bromus. 28. Z. ferruginea alis hyalinis: margine omni nigro.

Sphinx Bromus. Cram. Inſ. 3. tab. 35. fig. G.

Habitat Surinami.

Antennae pectinatae. Corpus totum obſcure ferrugineum, immaculatum. Alae hyalinae margine omni nigro.

Eryx. 29. Z. alis atris anticis baſi aureis: macula media abdomineque ſubtus ſanguineis.

Sphinx inaurata. Cram. Inſ. 12. tab. 140. fig. E. F.

Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 4.

Habitat in America meridionali Yeats.

Antennae nigrae, apice ſupra albae. Caput viridi aureum, nitens, poſtice nigro maculatum. Thorax niger antice maculis quatuor & in dorſo trium parium viridi aureis. Abdomen atrum maculis utrinque ſeptem, anticis

quatuor viridi aureis, posticis tribus coeruleis. Anus ater. Abdomen subtus sanguineum, basi utrinque maculis duabus viridi aureis. Alae anticae concolores, atrae, basi aureae margine exteriori tamen atro. Macula sanguinea, reniformis in medio. Posticae supra atrae, immaculatae, subtus atrae basi maculisque duabus viridi aureis. Pedes variegati.

30. Z. alis hyalinis: anticis margine omni flavo. *Egeon.*
Sphinx Egeon. Cram. Inf. 5. tab. 39. fig. B.
Habitat in China.
Antennae pectinatae. Alae anticae hyalinae margine flavo. Apex flavus macula hyalina. Posticae hyalinae margine postico, nigro striga hyalina. Thorax niger, albo maculatus. Abdomen nigrum dorso flavo linea longitudinali, nigra.

31. Z. flava alis hyalinis apice nigris: anticis basi flavis. *Achemon.*
Habitat in Jamaica Mus. Dom. Yeats.
Parva. Caput nigrum. Thorax flavus, immaculatus. Abdomen flavum lineis duabus dorsalibus punctorum nigrorum. Anus niger. Alae anticae hyalinae, basi flavae lunula media margineque omni nigris. Posticae hyalinae, apice nigrae.

32. Z. alis hyalinis: margine nigro, corpore flavo antice posticeque atro cyaneo maculato. *nigricornis.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parva. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum ore flavo palpis nigris punctoque verticis cyaneo. Thorax flavus antice ater maculis quatuor approximatis, cyaneis. Abdomen cylindricum, flavum ano atro: strigis duabus

cyaneis. Alae albo hyalinae margine omni tenuiſſime nigro. Pedes flavi, apice nigri.

Meliſſa. 33. Z. alis atris: diſco hyalino, abdomine nigro: lineis tribus aureis, ano fulvo.

Habitat in America Dom. Yeats.

Caput & thorax nigra. Macula in vertice & duae in margine antico thoracis obſoletae, aureae. Pectus nigrum, albo maculatum. Abdomen nigrum ſupra lineis tribus aureis, lateralibus latioribus, ſubtus utrinque punctis quatuor albis. Anus fulvus. Alae omnes hyalinae limbo faſciaque media, abbreviata atris.

Polymena. 34. Z. nigra alis maculis luteis anticarum tribus poſticarum duabus, abdomine cingulis duobus coccineis.

Sphinx Polymena. Linn. Syſt. nat. 806. 40.

Raj. Inſ. 135.

Drury Inſ. 1. tab. 26. fig. 1.

Cram. Inſ. 2. tab. 13. fig. D.

Habitat in China.

Lethe. 35. Z. alis nigris: maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque.

Sphinx Eumolphus. Cram. Inſ. 17. tab. 197. fig. D.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Praecedenti affinis, nitidiſſima. Antennae nigrae, ſuperne ante apicem albae. Caput cyaneum, nitidum palpis nigris. Thorax niger lobo antico lineisque tribus dorſalibus, cyaneis. Punctum coccineum utrinque ante alas. Abdomen cylindricum, nitidum cingulis diverſe coloribus variegatum. Cingulum baſeos rufum, utrinque album, dein cingula duo cyanea & duo nigra, alterna, tunc rufum, poſtea ſequitur album & denique tria ultima ſegmenta cyanea

ano rufo. Alae atrae omnibus maculis duabus luteis & anticis inter maculas lunula cyanea.

Conf. Sphinx Sperchius. Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. C.

36. Z. nigra viridi micans alis ftriga viridi media punctoque medio albo, abdomine atro: cingulis duobus aureis. *Lichas.*

Habitat in Arabia Prof. Forskahl.

Parva. Antennae pectinatae rachi viridi, nitente plumulis nigris. Caput atrum fronte viridi, nitente. Thorax ater atomis numerofiffimis, viridibus, nitens collarique fanguineo. Abdomen atrum cingulis duobus latis, aureis pilis aliquot marginalibus, rubris. Alae anticae nigrae, viridi micantes ftriga media, viridi & pone hanc macula alba. Subtus nigrae macula alba. Pofticae nigrae, immaculatae.

37. Z. alis concoloribus rubris: maculis nigris margine nigro connexis. *faufta.*

Sphinx faufta. Linn. Syft. nat. 807. 42.

Sulz. Hift. Inf. tab. 20. fig. 7.

Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. H.

Efp. Inf. 2. tab. 18. fig. 1.

Habitat in Europa auftraliori.

Statura & antennae Z. Filipendulae. Maculae anticae fubocellatae. Alae pofticae rubrae, immaculatae. Abdomen cyaneo nigrum cingulo rubro.

38. Z. alis fufcis: pofticis interne fanguineis, antennis pectinatis. *infaufta.*

Sphinx infaufta. Linn. Syft. nat. 2. 807. 43.

Sphinx infaufta. Fyesl. Arch. 1. tab. 2. fig. b.

Efp. pap. 2. tab. 35. fig. 4.

Habitat in Europa auftrali.

Statura Z. pugione at multo minor. Collare ſanguineum.

Eriphia. 39. Z. vireſcens alis poſticis atris: faſcia alba, antennis pectinatis.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Antennae pectinatae, fuſcae. Caput & thorax obſcura. Abdomen vireſcens utrinque puncto baſeos, ſubtus ſtriis duabus albis. Alae anticae ſupra vireſcentes, immaculatae, ſubtus vireſcentes margine interiori albido. Poſticae ſupra atrae vitta lata, alba. Subtus vireſcentes, immaculatae.

flabellicornis. 40. Z. alis oblongis atris: poſticis ſubcaudatis baſi vireſcentibus.

Phalaena Rhodope. Cram. Inſ. 3. tab. 30. fig. E.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Magna. Antennae pectinatae, cyaneae. Caput ſanguineum ore margineque poſtico fuſcis. Abdomen rufum lineis quatuor macularum nigrarum. Alae oblongae, nigrae, anticae immaculatae, poſticae ſubcaudatae, baſi vireſcentes, radiatae.

Butus. 41. Z. alis vireſcentibus nitidis apice obſcurioribus, abdomine fulvo.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Media. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax vireſcentia, nitida. Alae concolores, vireſcentes, nitidae margine magis obſcuro. Corpus ſubtus uti abdomen totum fulvum. Anus nigricat.

Pugione. 42. Z. cyanea albo punctata alis rubris: margine poſtico fuſco.

Sphinx Pugione. Linn. Syſt. nat. 807. 45.

Sphinx Lachis. Cram. Inſ. 4. tab. 45. fig. B.

Habitat in Americae Nerio Oleander Dom. v. Rohr.

Antennae pectinatae, apice rubrae.

Larva pilosa, crocea utrinque lineis duabus punctorum alborum, fasciculis pilorum quatuor colli, duabus caudae apice nigris.

Puppa tenuissime folliculata, fusca.

43. Z. alis apice fuscis: striga punctorum alborum, antennis pectinatis. *Eurocilia.*

Sphinx Eurocilia. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. C.

Habitat in America.

Statura Z. Pugione. Caput nigrum, albomaculatum. Thorax testaceus margine antico punctoque flavis. Abdomen testaceum striga dorsali punctorum alborum lateribusque atris stria flava. Alae anticae basi testaceae macula magna, media, flava & in hac macula fusca, apice fuscae punctis sex albis. Posticae basi sanguineae, apice atrae striis ferrugineis punctisque albis.

44. Z. subfusca alis violaceis: fasciis duabus albis subinterruptis, collari sanguineo. *pectinicornis.*

Sphinx pectinicornis. Linn. Syst. nat. 2. 807. 44.

Phalaena tiberina. Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. C. D.

Edw. Av. 5. 36. tab. 226.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

45. Z. alis fuscis: anticis maculis duabus, posticis vitta abbreviata flavescentibus. *Gyon.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis at duplo fere minor. Antennae pectinatae, nigrae, apice simplices. Caput nigrum palpis reflexis, albidis. Thorax niger lineis quatuor albis. Abdomen cylindricum, nigrum lineis tribus albis. Alae concolores, fuscae, anticae basi albo lineatae

maculisque duabus posticis flavescentibus, posticae vitta lata, flavescente. Pedes cinerei.

Ergotis. 46. Z. alis atris: anticis fascia apicis alba, thorace fulvo.

Habitat in Madera Insula Mus. Dom. Yeats.

Affinis Z. Glaucopis. Caput nigrum, albo punctatum. Thorax fulvus, immaculatus. Alae anticae atrae margine baseos utrinque fulvo. Fascia alba versus apicem, quae tamen margines haud attingit. Abdomen nigrum.

Glaucopis. 47. Z. alis nigricantibus: anticis fascia obliqua nivea.

Phalaena Glaucopis. Drury Ins. 2. tab. 6. fig. 4.

Phalaena Glaucopis. Cram. Ins. 27. tab. 322. fig. D.

Habitat in Carolina.

Antennae pectinatae, apice simplices. Corpus nigrum. Palpi apice nigri. Alae anticae fuscae fascia magna, obliqua, alba, posticae obscuriores, immaculatae.

Erynnis. 48. Z. alis atris: anticis fascia obliqua testacea.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Antennae atrae. Corpus atrum, immaculatum. Alae anticae atrae fascia obliqua, testacea, posticae atrae, immaculatae. Subtus concolores, at basi coeruleo nitidissimae. Abdomen subtus lineis duabus punctorum alborum.

Pylotis. 49. Z. alis atris: anticis utrinque, posticis subtus macula nivea.

Phalaena Asteria. Cram. Ins. tab. 370. fig. F.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Parva. Antennae pectinatae. Caput & thorax atra collari sanguineo. Abdomen nigrum ano flavo, villoso. Alae omnes atrae anticae

utrinque macula magna, media, nivea. Apex alae albicat. Poſticae ſupra immaculatae, ſubtus macula minori, nivea. Margo poſticus utrinque parum albicat.

50. Z. alis atris: anticis vitta interrupta, poſticis baſi teſtaceis, abdomine punctato. *Sypilus.*

Sphinx Sypilus. Cram. Inſ. 2. tab. 99. fig. A.

Habitat in America.

Abdomen atrum baſi cingulis teſtaceis, apice punctis coeruleis.

51. Z. alis concoloribus nigris: anticis maculis duabus, poſticis margine interiori fulvis *Megaera.*

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Parva. Antennae maris pectinatae, faeminae ſimplices, nigrae. Corpus nigrum capite acrombiisque fulvis. Alae concolores, nigrae macula magna, elongata baſeos, minorique transverſa, fulvis. Poſticae fuſcae margine interiori fulvo.

52. Z. alis albidis, abdomine atro flavo faſciato, ano rubro. *Scyton.*

Sphinx Scyton. Cram. Inſ. 2. tab. 99. fig. B.

Habitat in Amboina.

Alae anticae albidae litura media ſtrigaque poſtica fuſcis, poſticae obſcuriores diſco hyalino. Corpus albidum fronte fulva.

53. Z. ſanguineo coeruleoque varia lateribus ſanguineo piloſis, alis feneſtratis poſtice nigris, antennis pectinatis. *Auge.*

Sphinx Auge. Linn. Syſt. nat. 2. 807. 46.

Cram. Inſ. 17. tab. 198. fig. E.

Habitat in Americae Parthenio Hyſterophero.

Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Thoracis & abdominis dorſum cyaneum. Macula nivea utrinque ad baſin abdominis.

8 maculata. 54. Z. alis concoloribus nigris: maculis duabus anticarum flavis, posticarum albis.

Habitat in Americae Dr. Hunter.

Media. Antennae cylindricae, nigrae, apice subattenuatae. Caput nigrum ore orbitaque oculorum flavis. Thorax niger acrombiis flavis. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae nigrae, anticae maculis duabus magnis, albis. Pedes nigri tibiis basi fulvo villosis.

capistrata. 55. Z. alis nigris: anticis fasciis duabus, posticis disco fenestratis, abdomine sanguineo: dorso nigro.

Habitat in Americae Parthenio hysterophero.

Antennae nigrae, apice albae. Thorax niger punctis duobus anticis acrombiisque fulvis. Abdomen sanguineum dorso nigro, utrinque serrato. Alae anticae atrae puncto baseos fasciisque duabus latis, fenestratis. Pedes nigri.

Parthenii. 56. Z. nigra alis hyalinis: limbo atro, thoracis punctis duobus acrombiis abdominisque lateribus sanguineis: segmentorum marginibus albis.

Habitat in Americae meridionalis Parthenio hysterophero Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum antennis pectinatis, ante apicem albis. Palpi margine exteriori albi. Thorax niger, albo parum irroratus punctis duobus anticis acrombiisque sanguineis. Abdomen nigrum supra punctis duobus primi segmenti sanguineis segmentorumque marginibus albis, subtus sanguineum basi lineolisque duabus e punctis niveis. Segmentorum margines nigri. Pedes nigri femoribus basi niveis. Alae hyalinae macula media, costa contigua limboque toto nigris.

57. Z. alis feneſtratis: macula limboque nigris rubro notatis. *Colombina.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Minor Z. Parthenii. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum punctis duobus verticalibus, ſanguineis. Thorax ater, albo lineatus. Abdomen nigrum primo ſegmento ſanguineo, reliquis cingulis albis ſanguineisque. Alae anticae hyalinae macula magna, media, nigra puncto ſanguineo. Limbus omnis niger linea interioris & poſtici ferruginea. Poſticae hyalinae margine poſtico nigro puncto ſanguineo. Pedes nigri femoribus ſanguineis.

58. Z. alis flavo hyalinis apice fuſcis, corpore auro maculato. *caudata.*

Sphinx coarctata. Cram. Inſ. 1. tab. 4. fig. F. G.

Drury Inſ. 2. tab. 27. fig. 2. faem.

Seb. Muſ. 4. tab. 25. fig. 17. faem.

Pall. Specil. Zool. faſc. 2. tab. 2. fig. 8. mas.

Habitat in America meridionali.

Media. Antennae pectinatae. Corpus fuſcum linea thoracis dorſali maculisque plurimis abdominis aureis. Alae concolores, flavo hyalinae margine fuſco. In anticis macula etiam media, fuſca. Cauda maris longitudine corporis, villoſa.

59. Z. alis fuſcis: anticis maculis quinque feneſtratis, poſticis breviſſimis: macula flava. *diptera.*

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Parva. Caput nigrum fronte flava antennisque pectinatis. Thorax niger puncto utrinque antico, flavo. Abdomen nigrum faſciis duabus flavis, altera baſeos, altera verſus apicem. Anus barbatus, niger. Alae anticae fuſcae

maculis quinque fenestratis, quarum tres marginales, interiores duplicatae. Alae posticae minutissimae, atrae macula magna, flava.

halterata. 60. Z. alis hyalinis: macula fusca, posticis brevissimis filiformibus nigris.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, fuscae. Corpus nigrum abdomine supra & subtus basi flavescente. Orbita oculorum postice sanguinea. Tibiae flavescentes. Alae anticae magnae, hyalinae margine omni tenuissime maculaque magna ad marginem crassiorem fuscis. Alae posticae minutae, filiformes, nigrae.

Maja. 61. Z. alis cyaneo nigris, abdomine basi albo punctato, pedibus posticis compressis elongatis ciliatis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Media. Antennae subpectinatae, nigrae, superne ante apicem albae. Caput cyaneo nigrum puncto utrinque sub antennis albo. Thorax & pectus cyanea, albo punctata. Abdomen cyaneum basi supra infraque albo punctatum. Alae nigrae, nitidae basi fasciaque cyaneis. Pedes nigri geniculis albis tibiis tarsisque posticis compressis, elongatis, ciliatis, apice albis.

tibialis. 62. Z. alis anticis fuscis: posticis hyalinis, pedibus posticis elongatis hirsutissimis.

Sphinx tibialis. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 2.

Habitat in Africa.

Antennae subpectinatae.

Ladis. 63. Z. atra alis anticis puncto baseos abdomineque maculis transversalibus flavis, pedibus posticis elongatis.

Sphinx Ladis. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. E.

Habitat Surinami.

Abdomen ſubtus atrum, albo punctatum. Antennae pectinatae.

64. Z. obſcure flaveſcens thoracis collari abdominisque cingulo baſeos niveis, antennis pone medium incraſſatis fuſcis. *Eunolphus.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Media. Antennae flaveſcentes ante apicem incraſſatae, nigrae. Thorax flaveſcens collari niveo. Abdomen flaveſcens ſegmento primo ſupra, ſecundo punctis duobus minutis, tertio ſubtus niveis. Alae anticae flaveſcentes, apice obſcuriores, poſticae obſcurae margine exteriori flaveſcente. Pectus fuſcum macula utrinque alba. Pedes flaveſcentes femoribus anticis macula anteriori alba.

65. Z. alis anticis obſcuris poſticis flavis, antennis pectinatis nigris apice flavis. *Panthalon.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Praecedente minor. Caput atrum palpis, orbita oculorum punctoque inter antennas fulvis. Antennae pectinatae, apice flavae. Thorax ater puncto ad baſin alarum niveo, ſex dorſalibus lineaque laterali fulvis. Abdomen violaceum ſegmento primo fulvo: macula magna baſeos nivea, ſecundo ſubtus niveo, qui color ſupra utrinque punctum transverſum format, reliqua margine fulva & ante marginem parum nigricantia. Alae anticae obſcurae, poſticae flavae, immaculatae, ſubtus omnes flaveſcentes. Pedes flavi femoribus nigris. Tibiae poſticae hirtae, apice nigrae.

Capys. 66. Z. nigra alis anticis apice albis.
Sphinx Capys. Cram. Inf. 5. tab. 56. fig. E.
Habitat Surinami.
Corpus totum nigrum folis alis anticis apice albis.

Pholus. 67. Z. atra alis bafi luteis.
Sphinx Pholus. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 3.
Habitat in Africa.
Statura Z. Statices. Corpus totum atrum alis omnibus bafi luteis.

Statices. 68. Z. viridi coerulea alis pofticis fufcis.
Sphinx Statices. Linn. Syft. nat. 2. 808. 47. Fn. Sv. 1098.
Geoff. Inf. 2. 129. 40.
Roef. Inf. 134. 3.
Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
Petiv. Muf. 35. 329.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 9.
Efp. Inf. 2. tab. 18. fig. 2.
Habitat in Rumice, Globularia.
Variat rarius alis totis obfcuris.
Larva nigricans: lineis dorfalibus duabus lunularum albarum.

Pruni. 69. Z. viridi coerulea alis pofticis nigris.
Sphinx Pruni. Wien. Verz. 308. 12.
Habitat in Pruno fpinofa Auftriae D. Schieffermyller.
Nimis praecedenti affinis at duplo fere minor & larva alia.
Larva pilofa, fufca: dorfo carneo; linea macularum atrarum.

Acharon. 70. Z. cyanea alis fufcis, ano rufo.
Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Antennae in medio craffiores, nigrae. Caput & thorax cyanea,

nitida. Abdomen cyaneum ano villoſo, rufo. Alae omnes obſcurae, immaculatae.

71. Z. corpore aliſque cyaneis, thorace rufo. *Styx.*
Habitat in Africa Dom. Drury.
Statura parva praecedentium. Caput, abdomen, alae, pedes cyanea, immaculata. Thorax ſuperne uti & parum ſub alis rufus.

72. Z. alis anticis fuſcis poſticis atris: diſco ſub-hyalino, collari ſanguineo. *Thoas.*
Habitat in Indiis Muſ. Dom. Yeats.
Statura praecedentis. Caput & thorax nigra collari ſanguineo. Abdomen cyaneum. Alae anticae fuſcae, nitidae, apice parum albicantes, poſticae atrae diſco ſubhyalino.

191. BOMBYX. *Palpi* duo compreſſi, reflexi.
Lingua brevis, membranacea.
Antennae filiformes.

* *Alis patulis.*

1. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula feneſtrata anticis ſesquialtera. Linn. Syſt. nat. 2. 808. 1. Muſ. Lud. Ulr. 366. *Atlas.*
Cram. Inſ. 32. tab. 381. fig. C.
Cram. Inſ. 32. tab. 382. fig. A.
Merian. Surin. 52. tab. 52.
Petiv. Gazoph. tab. 8. fig. 7.
Valent. Muſ. 2. 168. tab. 54.
Knorr. Delic. tab. 6. 4. fig. 1.

Seb. Muf. 4. tab. 57. fig. 1. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 58. fig. 6. 10.
Habitat in Americae, Afiae Citro.
Larva verticillata verrucis pilofis net folliculos grandes, tenaces, vix extricandos.

Hefperus. 2. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula feneftrata, pofticis rotundatis. Linn. Syft. nat. 2. 809. 2. Muf. Lud. Ulr. 267.
Cram. Inf. 6. tab. 68? fig. A.
Aubent. Icon. tab. 66. fig. 1.
Sulz. Hift. Inf. tab. 21. fig. 2.
Merian. Surin. tab. 65. fig. 65.
Seb. Muf. 4. tab. 57. fig. 4. 6.
— — — tab. 58. fig. 12. 13.
Habitat in Americae Citro.
Larva tota glabra.

Aurotus. 3. B. alis falcatis patentibus concoloribus flavefcentibus: fafcia albida lunulaque difci feneftrata.
Habitat in America Muf. Dr. Hunter.
Statura & magnitudo fere praecedentis. Alae omnes flavefcentes bafi ftriga una alterave albida, in medio lunula magna, hyalina, quae poftice lunula flava terminatur. Pone hanc fafcia lata, albida. Macula ocellaris nigra: lunula alba in apice alae anticae.

Cecropia. 4. B. alis patentibus grifeis: fafcia fulva, anticis ocello fubfeneftrato ferrugineo. Linn. Syft. nat. 2. 809. 3. Muf. Lud. Ulr. 368.
Drury Inf. 1. tab. 18. fig. 2.
Clerk. Icon. tab. 49. fig. 1.
Cram. Inf. 4. tab. 42. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 58. fig. 4. 5?
Catesb. Carol. 86. tab. 86.
Habitat in America boreali.

5. B. alis patulis helvolis: anticis macula fenestrata, posticis ocello atro: pupilla fenestrata. *Irius.*

Habitat in India Dom. Francillon.

Magnitudo fere B. Atlas. Alae omnes supra helvolae anticis macula media, fenestrata, triangulari, posticis ocello magno, atro pupilla triangulari, fenestrata absque iride. Subtus concolores at pallidiores ocelloque posticarum fusco.

6. B. alis patentibus griseis: macula triangulari fenestrata, posticis ocello atro: pupilla nictitante. *Saturnus.*

Habitat in Indiis Dom. Francillon.

Magnitudo & statura praecedentium. Alae anticae griseae striga una alterave obscuriore & in medio macula parva, triangulari, fenestrata. Posticae griseae ocello in medio magno, atro iride fulva albaque pupilla minuta, oblonga, fenestrata. Subtus posticae basi cinereae macula orbiculata, fusca, tunc fascia & in medio lunula loco ocelli.

7. B. alis patentibus falcatis concoloribus flavis: strigis rufis ocelloque fenestrato. *Paphia.*

Phalaena Paphia. Linn. Syst. nat. 2. 809. 4.
Mus. Lud. Ulr. 369.

Petiv. Gaz. tab. 29. fig. 3.

Rumph. amboin. 3. tab. 75.

Habitat in Asia.

Alae omnes flavae, anticae falcatae strigis duabus violaceo rubris, anteriore undata. Ocellus in medio disci iride sulphurea, pupilla fenestrata, posticae ocello medio, majori margine nigro, iride coerulea, pupilla fenestrata; versus apicem striga nigro violacea.

Polyphemus. 8. B. alis patentibus falcatis griseo carneis: fascia atra ocelloque fenestrato posticarum majori.

Phalaena Polyphemus. Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. A. B.

Habitat in America boreali, Jamaica.

Praecedenti nimis affinis. Corpus ferrugineum capite abdomineque cinereis. Alae anticae supra basi apiceque carneae, in medio cinereae, qui color antice a striga alba, postice a fascia atra, strigae albae adnata includitur. Ocellus parvus, fenestratus, annulo flavo nigroque cinctus in disco. Posticae cinereae, apice carneae. Fascia atra strigae albae adnata ante apicem. In disco ocellus magnus, ater pupilla fenestrata iride flava. Subtus omnes obscuriores ocello minori.

Dione. 9. B. alis patentibus flavis: strigis duabus; anteriore interrupta carnea ocelloque fenestrato.

Habitat in Guineae Aquapim.

Minor B. Paphia. Corpus totum flavum. Alae omnes flavae striga antica interrupta, carnea, postice obscuriore. Ocellus in singula ala flavus iride nigra majorique carnea pupilla fenestrata. Subtus fere concolores at posticae basi carneae.

Cytherea. 10. B. alis patentibus griseis: strigis cinereis ocelloque fenestrato.

Phalaena capensis. Cram. Inf. 26. tab. 302. fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 1.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, ferrugineae. Corpus hirtum, rufescens. Alae vix falcatae, griseae strigis duabus albis: anteriore undata. Inter strigas ocellus magnus, sulphureus iride nigra,

annulo albo cincta pupillaque magna, fenestrata. Ocelli alarum posticarum concolores, at paullo majores. Subtus concolores striga tantum unica.

Larva brunnea punctis numerosis flavescentibus.

11. B. alis patentibus falcatis flavis: striga ferruginea ocelloque fenestrato diviso. *Mylitta.*

Phalaena Mylitta. Drury Inf. 2. tab. 5. fig. 1.

Phalaena Paphia. Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. A.

Seb. Muf. 4. tab. 23. fig. 5. 6.

Habitat in Jamboliferis Indiae orientalis Koenig.

Ocellus magnus in disco pupilla fenestrata, quae in medio nervo elevato, ferrugineo dividitur. Iris grisea postice annulo atro, antice ferrugineo, latiori, lunula alba cincto.

12. B. alis patulis subfalcatis margine griseis: anticis utrinque ocello atro. *Promethea.*

Phalaena Promethea. Drury Inf. 2. tab. 11. fig. 1. 2. ♂.

Phalaena Promethea. Drury Inf. 2. tab. 12. fig. 12. ♀.

Cram. Inf. 7. tab. 75. fig. A. B. ♀.

Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. A. B. ♂.

Habitat in America.

Mas alis atris, faemina ferrugineis.

Larva viridis nigro punctata: antice spinis quatuor rubris.

13. B. alis patulis fuscescentibus: striga undata pallida. *Erythrinae.*

Phalaena Armida. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. A.

Phalaena Cassandra. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. B.

Merian. Surin. tab. 11.

Seb. Muf. 4. tab. 21. fig. 1. 2. 5. 6.

Habitat in Americae meridionalis Erythrina.

Larva flavescens spiraculis atris, spinis collaribus quatuor, caudalibus duabus atris.

Conspicillator. 14. B. alis patulis fuscis posticis nigris: ocello magno sanguineo.

Phalaena Conspicillator. Cram. Inf. 9. tab. 97. fig. A. B?

Habitat in Asia Mus. Britann.

Maxima. Alae anticae subfalcatae, fuscae lunula media, magna, pallidiori. Subtus fuscae, in medio albo striatae. Posticae nigrae ocello maximo anguli ani sanguineo macula magna, pupillari, alba.

Janus. 15. B. alis patulis: anticis variegatis subtus ocello atro, posticis sanguineis: ocello atro.

Phalaena Janus. Cram. Inf. 6. tab. 64. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Magna. Alae anticae supra obscurae, variegatae, subtus griseae ocello magno, atro pupilla oblonga, alba. Posticae supra sanguineae, in medio ocello magno, atro pupilla lunata, alba, apice pallidae, subtus cinereae.

Certhia. 16. B. alis patulis rotundatis fuscis apice cinereis albo fuscoque undatis.

Petiv. Gazoph. tab. 18. fig. 3.

Habitat in Chusan. Mus. Britt.

Magna. Corpus fuscum collari abdominisque lateribus cinereis. Alae omnes concolores, basi fuscae, apice cinereae, albo fuscoque undatae.

Megaera. 17. B. alis patentibus: anticis coeruleis albo maculatis, posticis medio albis apice coeruleis flavo undatis.

Habitat in America boreali Dr. Grandidier.

18. B. alis patulis fubfalcatis fufcis margine pallidioribus: ftriga alba anticarum interrupta. *Hippodamia.*
Phalaena Hippodamia. Cram. Inf. 11. tab. 126. fig. B.
Habitat Surinami.
Affinis B. Promethea at paullo major. Alae omnes fufcae margine in primis anticarum pallidiore. Striga alba colores diftinguit anticarum apice ftriga undata, ferruginea terminatur & pone hanc punctum fubocellare, coeruleum.

19. B. alis patentibus fufco incarnatis pofticis ocello ferrugineo: pupilla feneftrata. *nictitans.*
Habitat in Africa Muf. Dom. Banks.
Praecedentibus minor. Alae anticae fufco incarnatae ftriga poftica obfcuriore. Pofticae rotundatae, concolores ocello magno, ferrugineo, annulo fufco incarnatoque cincto, pupilla parva, feneftrata. Subtus omnes obfcurae ftriga obfcuriore.
Faemina major ocello alae pofticae atro.

20. B. alis patentibus caudatis verficoloribus: puncto feneftrato, caudis longiffimis. *Semiramis.*
Phalaena Semiramis. Cram. Inf. 2. tab. 13. fig. A.
Habitat in Americae meridionalis Sacharo.
Magna. Alae bafi flavae apice verficolores puncto triangulari, feneftrato, pofticae bafi fulvae puncto orbiculari, feneftrato. Caudae corpore triplo longiores, fufcae, apice albae.

21. B. alis patulis caudatis cinereis fufco variis: anticis punctis duobus, pofticis unico feneftratis. *Boreas.*
Phalaena Boreas. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. B.
Habitat in America.
Alae anticae falcatae, pofticae caudatae.

Luna. 22. B. alis patentibus caudatis concoloribus virefcentibus: ocello difci lunato.
Phalaena Luna. Linn. Syft. nat. 2. 810. 5. Muf. Lud. Ulr. 370.
Clerk. Icon. tab. 52. fig. 1.
Drury Inf. 1. tab. 24. fig. 1.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 5.
Catesb. Carol. 2. 84. tab. 84.
Cram. Inf. 1. tab. 2. fig. A.
Cram. Inf. 3. tab. 31. fig. A. B.
Habitat in America boreali.
Corpus lana alba tectum.

Epimethea. 23. B. alis patulis caudatis fubfufcis: ftriga alba, pofticis ocello difci fulvo.
Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. A.
Drury Inf. 2. tab. 13. fig. 1.
Habitat in Guinea.

Argus. 24. B. alis patentibus caudatis pallide ferrugineis: punctis ocellaribus feneftratis numerofis, caudis longiffimis.
Phalaena brachyura. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. 1.
Habitat in Sierra Leon. Muf. Dom. Banks.
Corpus parvum, pallide ferrugineum antennis pectinatis, atris. Alae omnes pallide ferrugineae, anticae punctis fex, in medio approximatis, feneftratis, annulo fulvo nigroque cinctis, pofticae punctis quinque fparfis ejusdem coloris. Caudae triplo longiores, ferrugineae, apice pallidae.

feneftra. 25. B. alis patentibus concoloribus flavis, anticis feneftra duplici, pofticis fimplici.
Phalaena feneftra. Linn. Syft. nat. 2. 811. 9. Muf. Lud. Ulr. 372. Clerk. Icon. tab. 55. fig. 1.
Habitat in Indiis.

26. B. alis patentibus flavefcentibus fufco irroratis ocelloque centrali feneftrato. *Penelope.*

Phalaena Penelope. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. A.

Habitat in India.

Magna & craffa. Antennae pectinatae apice fetaceae. Thorax ferrugineus. Abdomen flavefcens fegmentis bafi ferrugineis. Alae omnes concolores, flavae, fufco irroratae. Striga angulata bafeos & alia recta, transverfa fufcis. Macula centralis feneftrata, annulo nigro cincta & praeterea in anticis puncta duo parva, feneftrata, fere obfoleta.

27. B. alis patentibus grifeis: ftrigis albis ocelloque centrali atro: pupilla feneftrata. *Tyrrhea.*

Phalaena Tyrrhea. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. A.

Habitat ad Cap. Bon. fpei.

Corpus magnum, ponderofum. Antennae pectinatae. Thorax grifeus antice ftriga alba. Abdomen fubteftaceum. Alae anticae grifeae ftrigis duabus albis, anteriore bafeos valde flexuofa, pofteriore verfus marginem pofticum duplicata, undata. Inter ftrigas ocellus magnus, ater iride alba pupillaque feneftrata. Pofticae bafi teftaceae, apice grifeae ftrigis duabus, altera bafeos angulata, altera verfus apicem duplicata, undata. Ocellus inter ftrigas ater iride flavefcente pupilla feneftrata.

28. B. alis patentibus fufcis; anticis fafcia feneftrata brevi. *perfpicua.*

Phalaena perfpicua. Linn. Syft. nat. 2. 811. 10. Muf. Lud. Ulr. 373.

Habitat in Indiis.

Minor B. Tau.

29. B. alis patentibus flavis: atomis maculis ftrigaque poftica violaceis. *Armida.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna, craſſa antennis flavis. Thorax flavus macula dorſali, violacea. Abdomen flavum primis ſegmentis macula dorſali, violacea. Alae patentes, flavae atomis ſparſis, violaceis. Praeterea anticae maculis tribus: duabus approximatis ad marginem exteriorem & unica ſolitaria ad marginem tenuiorem baſeos ſtrigaque baſeos violaceis. Poſticae macula media ſtrigisque duabus abbreviatis anteriore undata. Subtus flavae macula media, violacea. Pedes violacei.

militaris. 30. B. alis patulis concoloribus luteis: apice maculisque violaceis, anticis extus albo maculatis.

Phalaena militaris. Linn. Syſt. nat. 2. 811. 12. Muſ. Lud. Ulr. 375.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 6. fig. 3.
Cram. Inſ. 3. tab. 29. fig. B.
Aubenton. Miſcell. tab. 67. fig. 1.
Habitat in Aſia, China.

Caſtalia. 31. B. alis patentibus: rotundatis albis; anticis ocello poſticis puncto fuſco.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Thorax fuſcus pectore albo. Abdomen ſupra griſeum, ſubtus album punctis lateralibus nigris. Pedes hirti, ſupra fuſci, ſubtus coccinei. Alae anticae baſi fuſcae, medio albidae ocello magno, coeruleſcente, annulo nigro cincto, dein fuſcae margine poſtico cinereo, ſtrigis duabus undatis, fuſcis.

pavonia. 32. B. alis patentibus rotundatis griſeo nebuloſis ſubtus faſciatis: ocello nictitante ſubfeneſtrato. Linn. Syſt. nat. 2. 810. 7. Fn. Sv. 1099.

a. Phalaena pectinicornis elinguis alis cinereo fuſcis planiuſculis, ſingulis ocello faſciaque fuſca. Geoff. Inſ. 2. 100. 3. *minor.*

Raj. Inſ. 146. 1.

Wilks pap. 15. tab. 2. a. 3.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 5.

Degeer Inſ. 2. tab. 19. fig. 1-12.

Albin. Inſ. tab. 37.

Schaeff. Icon. tab. 89. fig. 2-5.

b. Wien. Verz. 49. 2. *media.*

Eſp. phal. 3. tab. 3.

ſingularis ob faeminam mari ſimillimam.

c. Phalaena pectinicornis elinguis alis cinereo fuſcis planiuſculis, ſingulis ocello major. Geoff. Inſ. 2. 100. 1. *major.*

Roeſ. Inſ. 4. tab. 15. 16. 17.

Reaum. Inſ. 1. tab. 47. 48. 49.

Knorr. Delic. tab. C. 2. fig. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 60. fig. 9-14.

Habitat in Erica, Pomonae arboribus.

Mas antennis magis pectinatis aliſque poſticis baſi flaveſcentibus.

Larva gregaria, viridis, verticillata: verrucis rubris flavisque piliferis; pilis ſetaceis.

Puppa nigricans, folliculata; folliculo apice foramine elaſtico dehiſcente.

33. B. alis patulis ferrugineis: omnibus faſcia anticisque puncto albis. *Achelous.*

Phalaena Achelous. Cram. Inſ. 10. tab. 101. fig. A.

Habitat in America.

Magna. Pone faſciam albam faſcia poſtice dentata, fuſca.

argulata. 34. B. alis patulis eroſo dentatis: poſticis truncatis obtuſiſſimis.

Phalaena argulata. Cram. Inſ. 6. tab. 61. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Color alarum anticarum ſupra baſi fuſcus, apice ferrugineus, poſticarum ſubferrugineus, ſubtus baſi cinereus, rufo irroratus, apice rufus.

Liberia. 35. B. alis patulis: anticis variis, poſticis fulvis: ocello atro.

Phalaena Liberia. Cram. Inſ. 23. tab. 268. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Paullo major B. Jo. Alae anticae cineraſcentes ſive rufeſcentes maculis ſtrigisque obſcurioribus. Poſticae fulvae margine pallidiore ocello magno, atro: atomis coeruleis irideque cineraſcente.

Tau. 36. B. alis patulis teſtaceis: ocello ſubviolaceo; pupilla haſtata alba. Linn. Syſt. nat. 2. 811. 8. Fn. Sv. 1100.

Wien. Verz. 49. 8.

Act. Holm. 1749. 130. tab. 4. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 4-6.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 7. fig. 3. 4.

— — 3. tab. 68. Larva & Puppa.

Habitat in Betula.

Ocellus in alis anticis utrinque, in poſticis ſubtus pupilla haſtata, majori, alba absque iride.

Larva viridis ſtriis obliquis, lateralibus, albis, dorſo nodoſo.

Puppa brunnea, piloſa.

37. B. alis patulis flavis: anticis ſubtus poſticis *Jo.*
ſupra ocello atro: pupilla alba.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Statura praecedentis. Antennae flaveſcentes, valde pectinatae. Caput & thorax hirta, flava. Alae anticae flavae macula media, ferruginea. Subtus flavae ocello atro, in medio pupilla alba. Pone ocellum ſtriga rufa. Poſticae ſupra flavae ocello medio, magno, atro, pupilla lineari, alba. Pone ocellum ſtriga ſemicircularis, atra & alia ferruginea. Subtus flavae ſtriga ferruginea.

38. B. alis patulis fuſcis: poſticis cinereis; ocello *Abas.*
rufo.
Phalaena Abas. Cram. Inſ. 7. tab. 77. fig. A.B.
Phalaena Abaſia. Cram. Inſ. 29. tab. 344. fig. A. B. C.
Habitat Surinami.
Ocellus magnus, rufus iride atra pupillaque alba in medio alae poſticae.

39. B. alis patulis: anticis fuſcis; ſtriga atra, poſti- *Salmonea.*
cis rufis: ocello nigro; lunula alba.
Phalaena Salmonea. Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. A.
Habitat Surinami.
Magna. Corpus fuſcum annulis abdominalibus, rufis. Alae anticae fuſcae, in medio lineolis duabus, transverſis, rufis ſtrigaque poſtica, atra. Poſticae rufae ocello magno, atro iride flava pupillaque lunata, alba. Pone ocellum ſtriga tenuiſſima, atra latiorque ferruginea. Subtus omnes puncto centrali, albo.

40. B. alis patulis rotundatis nigris: faſcia alba; *Proſerpina.*
macula ſubocellari nigra.

Phalaena Maja. Cram. Inſ. 2. tab. 98. fig. A.
Drury Inſ. 2. tab. 24. fig. 3.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Caput cum antennis atrum. Thorax ater faſcia antica, pallida. Abdomen atrum ano rufeſcente. Alae concolores, fuliginoſo nigrae, in medio faſcia lata, alba, in qua macula nigra: pupilla lunata, alba. Pedes albi femoribus ferrugineis.

** *Alis reverſis.*

populifolia. 41. B. alis reverſis teſtaceis dentatis: lunulis numeroſis fuſcis.
Bombyx populifolia. Wien. Verz. 310. 5.
Habitat in Populo alba Auſtriae Muſ. D. Schieffermyller.
Major B. quercifolia. Os nigrum. Thorax teſtaceus linea dorſali, nigra. Alae omnes teſtaceae lunulis numeroſis, diſtinctis, fuſcis, poſticae ſemitectae, apice pallidiores.

quercifolia. 42. B. alis reverſis dentatis ferrugineis, ore tibiisque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 812. 18. Fn. Sv. 1110.
Geoff. Inſ. 2. 110.
Raj. Inſ. 141. 4.
Albin. Inſ. 1. tab. 16.
Merian. Europ. tab. 1. fig. 3.
Friſch. Inſ. 3. tab. 1. fig. 3.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 41.
Reaum. Inſ. 2. tab. 23.
Wilks pap. 27. tab. 3. b. 1.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 93.
Pod. Muſ. tab. 2. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 4. 5.

Habitat in Pyro, Gramine, Salice.
Larva fubcaudata, pilofa, ferruginea: collaribus coeruleis.
Puppa folliculata, fufca: fafciis rubris.

43. B. alis reverfis femitectis ferratis grifeis: margine poftico albo punctato. Linn. Syft. nat. 2. 813. 19. Fn. Sv. 1100. *ilicifolia.*
Naturf. 15. tab. 3. fig. 5-14.
Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 7. 9.
Habitat in Salice.
Larva cinerea: maculis duabus collaribus, fulvis.
Puppa folliculata, brunnea.

44. B. alis reverfis fubdentatis fufcis immaculatis, abdomine brunneo. *Promula.*
Phalaena Promula. Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. D.
Habitat in Java.
Antennae pectinatae, brunneae. Alae reverfae videntur, fufcae, immaculatae pofticis fubdentatis.

45. B. alis fubreverfis ferrugineis: ftrigis obfcurioribus, thorace antice brunneo. *Caffandra.*
Habitat —— Muf. Dr. Hunter.
Media. Caput teftaceum antennis vix pectinatis, pallidis. Thorax obfcure brunneus, poftice cinereus. Abdomen cinereum, immaculatum. Alae anticae dentatae, ferrugineae ftrigis tribus diftinctis aliquotque obfoletioribus, obfcuris, fubtus pallidiores, immaculatae. Pofticae cinereae.

46. B. alis reverfis helvolis: anticis ftrigis duabus repandis; pofteriore nigra inducta. *capenfis.*
Phalaena capenfis. Linn. Syft. nat. 2. 813. 20.
Habitat in Africa.
Abdomen flavum. Plantae geniculis albis.

orientalis. 47. B. alis reverſis teſtaceis: ſtrigis tribus ferrugineis ſubtus unica.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Corpus magnum, hirtum. Alae omnes teſtaceae ſtrigis tribus ferrugineis, anticis obſoletis, ſubtus pallidiores ſtriga unica ferruginea.

Aluco. 48. B. alis reverſis fuſcis apice cinereis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dr. Schulz.

Corpus magnum, minime nitidum. Caput & thorax cinereo fuſca. Alae anticae fuſcae margine poſtico late cinereo. Subtus omnes ferrugineae atomis numeroſiſſimis, cinereis Abdomen ferrugineo hirtum. Pedes hirti plantis albo annulatis.

Auſtralaſiae. 49. B. alis reverſis heluolis: poſticis baſi ſubtus ferrugineis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Palpi magni, valde compreſſi, obtuſiſſimi. Corpus heluolum. Alae reverſae, integrae, heluolae, poſticae ſubtus a baſi ad medium ferrugineae.

quadricincta. 50. B. alis reverſis brunneis: ſtrigis quatuor pallidis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Magna. Corpus hirtum, brunneum. Alae brunneae, anticae ſtrigris quatuor pallidioribus, poſticae immaculatae. Antennae pectinatae.

Fagi. 51. B. alis reverſis rufo cinereis: faſciis duabus linearibus luteis flexuoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 816. 30. Fn. Sv. 113.

Alb. Inſ. tab. 58.

Wien. Verz. 63. 2.

Act. Holm. 1749. 132. tab. 4. fig. 10-14.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 12.

Habitat in Fago, Corylo, Betula.

Larva brunnea dorfo dentato, pedibus fex anterioribus elongatis, cauda reflexa, corniculis duobus. Quiefcit capite caudaque elevatis, pedibus anticis pendentibus.

Puppa folliculata, brunnea.

52. B. alis reverfis ferrugineis: anticis ftriga punctoque albis, pofticis immaculatis. *Trifolii.*

Wien. Verz. 57. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. a. fig. 4. 5. Imago.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. b. fig. 1. Larva.

Efp. phal. 3. tab. 15.

Habitat in Germaniae Trifolio Muf. Dom. Romani.

Affinis B. Quercus. Differt tamen alis utriusque fexus brunneis. Pofticae immaculatae.

Larva folitaria, pilofa, dilute fufca: incifuris coerulefcenti punctatis, collari rubro.

Puppa folliculata, antice flava, poftice brunnea.

53. B. alis reverfis ferrugineis ftriga flava, anticis puncto albo. Linn. Syft. nat. 2. 814. 25. Fn. Sv. 1106. *Quercus.*

Wien. Verz. 56. 3.

Geoff. Inf. 2. 111. 13.

Raj. Inf. 142. 2.

Merian. Europ. 1. tab. 10.

Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 5.

Albin. Inf. tab. 18. fig. 25.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. a. fig. 1. Larva.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. b. fig. 4. 5. 6. Imago.

Goed. Inf. 1. 51. tab. 7.

Reaum. Inf. 1. tab. 35.

Ammir. tab. 31.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 3.
Habitat in Quercu, Salice.
Larva pilofa, grifea, nigro annulata alboque maculata.
Puppa denfe folliculata, viridis, antice fufca.
Mas alis brunneis, faemina pallidioribus.

ftigma. 54. B. alis reverfis teftaceis fufco irroratis punctoque centrali niveo.
Habitat in America meridionali Muf. Dr. Hunter.
Caput teftaceum, hirtum. Antennae breves. Alae anticae teftaceae, fufco irroratae in medio puncto centrali, albo & poftice ftriga obliqua, fufca. Pofticae teftaceae, immaculatae, fubtus omnes teftaceae ftriga atomisque fufcis.

lufca. 55. B. alis reverfis ferrugineis: anticis macula media atra; lunula nivea.
Habitat in Coromandel Muf. Dom. Vahl.
Corpus hirtum, ferrugineum. Antennae breves, valde pectinatae. Thorax ftriga media, obfcuriore. Alae anticae ferrugineae macula magna, media, reniformi, atra & in hac lunula nivea. Verfus marginem pofticum ftriga punctorum fufcorum. Pofticae uti omnes fubtus ferrugineae, immaculatae.

Pruni. 56. B. alis reverfis dentatis flavis: ftrigis duabus fufcis punctoque albo. Linn. Syft. nat. 2. 813. 22.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 36.
Habitat in Europae Pruno.
Larva laevis, cinerea, coeruleo lineata collo lateribusque fafciculato pilofis, pedibus pofticis porrectis diftantibus.
Puppa folliculata, antice nigra, poftice brunnea.

57. B. alis ſubreverſis integris cineraſcentibus: ſtrigis duabus nigris, anticis puncto medio fulvo. *Amphimone.*
Habitat in Terra del Fugo Muſ. Dom. Banks.
Antennae valde pectinatae, fuſcae. Corpus hirtum, fulvum thorace lineis duabus, abdominis dorſo cingulis tibiisque nigris. Alae integrae, cinereae ſtrigis duabus undatis, nigris & inter has ſtrigas in anticis punctum magnum, fulvum. Subtus ſtriga unica, recta.

58. B. alis reverſis ſubdentatis flavis: ſtriga fulva repanda; punctis duobus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 813. 23. *potatoria.*
Raj. Inſ. 143. 3.
Wien. Verz. 56. 1.
Goed. Inſ. 1. tab. 12.
Albin. Inſ. 1. tab. 17.
Merian. Europ. 27. tab. 16.
Wilks pap. 28. tab. 3. b. 2.
Sepp. Inſ. 4. 37. tab. 8.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 11.
Schaeff. Icon. tab. 67. fig. 10. 11.
Habitat in Europae Graminibus.
Larva caudata, criſtata, piloſa lateribus albo maculatis.
Puppa folliculata: brunnea.
Ova oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus.

59. B. alis ſubreverſis albis: punctis ocellaribus nigris numeroſis. *ocularia.*
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Magna. Antennae filiformes, nigrae. Caput album puncto utrinque ſub antennis fuſco. Thorax albus punctis ocellaribus duodecim, 2. 4. 6. dorſalibus duobus majoribus, flexuoſis.

Alae concolores, anticae albae, apice obſcuriores, punctis plurimis, ocellaribus, nigris, ſparſis. Poſticae parum reverſae, albae punctis nigris. Pedes albi tibiis nigro annulatis. Abdomen ſupra nigrum, ſubtus album lateribus ſanguineis.

Hibiſci. 60. B. alis ſubreverſis concoloribus luteis: anticis ſtrigis duabus poſticis unica.

Habitat in Hibiſco populneo Indiae orientalis Muſ. Tottianum.

Affinis B. potatoriae. Corpus flaveſcens thorace antice luteo. Alae integrae anticis ſtrigis duabus fuſcis, anteriore abbreviata, poſticis unica.

Cynera. 61. B. alis reverſis luteis: ſtrigis duabus annulisque tribus anticarum connatis fuſcis.

Phalaena Cynera. Cram. Inſ. 13. tab. 152. fig. C.

Habitat Surinami.

Magna. Alae omnes flavae ſtrigis duabus fuſcis. Annuli tres connati, fuſci in centro alae anticae.

Pini. 62. B. alis reverſis griſeis: faſcia ferruginea punctoque triangulari albo. Linn. Syſt. nat. 2. 814. 24. Fn. Sv. 1104.

Merian. Europ. tab. 22.

Friſch. Inſ. 10. tab. 10.

Wilks pap. 29. tab. 3. b. 5.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 59.

Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 1 - 3.

Wien. Verz. 56. 4.

Habitat in Europae Pino.

Larva ſubcaudata, albo griſeo fuſcoque variegata, collaribus coeruleis: punctis utrinque rufis.

Puppa folliculata, fuſca.

63. B. alis reverſis fuſcis: anticis puncto faſcia *Dumeti.* margineque poſtico luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 815. 26.

Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 13.
Naturf. 6. tab. 3. fig. 1 - 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 3.
Eſp. phal. 3. tab. 14. fig. 3. 4.
Habitat in Europae Lactua aliisque plantis polyphaga.
Larva fuſca, flavo punctata maculisque transverſis atris.
Puppa brunnea cauda dentata.

64. B. alis reverſis griſeis: ſtrigis nigro albis, thorace antice albo. Linn. Syſt. nat. 2. 817. 32. *verſicolora.* Fn. Sv. 1111.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 39. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 4.
Wilks pap. 45. tab. 1. a. 1.
Naturf. 14. tab. 3. fig. 1 - 5.
Fyesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 4. larva.
Wien. Verz. 49. 2.
Habitat in Europae Alno, Carpino, Betula.
Larva ſubcaudata, vireſcens, flavo punctata lineisque obliquis flavis.

65. B. alis reverſis cervinis: ſtrigis duabus albidis *Rubi.* ſubtus nullis. Linn. Syſt. nat. 2. 812. 21. Fn. Sv. 1103.

Wien. Verz. 56. 3.
Wilks papil. 25. tab. 3. a. 19.
Ammiral. Inſ. tab. 32.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 49.
Habitat in Rubo, Salice.

Larva pilosa, subtus nigra, supra ferruginea: annulis nigris. Junior holosericea, nigra annulis laete luteis.

Puppa folliculata, nigricans: annulis tribus luteis.

lunigera. 66. B. alis reversis nigris: strigis duabus albidis lunulaque media nivea.

Bombyx lunigera. Act. Hafn. Hist. nat. 2. 2. 98. 1. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Pini sylvestris foliis Europae borealis.

Paullo minor B. Rubi.

vinula. 67. B. alis subreversis fusco venosis striatisque, corpore albo nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 815. 29. Fn. Sv. 1112.

Geoff. Inf. 2. 104. 5.

Raj. Inf. 135. 5.

Goed. Inf. 1. tab. 65.

Goed. Inf. 2. tab. 37.

Merian. Eur. tab. 39. fig. 140.

Albin. Inf. 11. tab. 5.

Frisch. Inf. 6. tab. 8.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 19.

Reaum. Inf. 2. tab. 21.

Degeer Inf. 1. tab. 23. fig. 12.

Wilks pap. tab. 13. fig. 1. e. 1.

Sepp. Inf. 4. tab. 5.

Esp. Bomb. 3. tab. 18. fig. mal.

Esp. Bomb. 3. tab. 19. fig. 1. 2. Bombyx erminea nullo modo differt.

Habitat in Salice, Populo.

Mas Russiae alis fere totis hyalinis Dom. Boeber.

Larva solitaria, gibba, viridis: dorso fusco, cauda biseta, exspuit humorem acrem e rima sub capite.

Puppa folliculata, fuſca.

68. B. alis reverſis ferrugineis: ſtriga alba, anticis *laneſtris.* puncto baſique albis. Linn. Syſt. nat. 2. 815. 28. Fn. Sv. 1105.

Wien. Verz. 57. 2.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 62.

Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 10. 11.

Wilks pap. 25. tab. 3. a. 18.

Habitat in Tilia, Pruno ſpinoſa, Salice.

Larva gregaria, piloſa, nigra: ſegmento ſingulo punctis tribus albis inter maculas duas rubras, penicillatas.

Puppa folliculata, ſulphurea.

Ova lana denſa, cinerea tecta.

69. B. alis reverſis: anticis roſeis; faſcia lata flavâ. *rubicunda.*

Habitat in Virginia Muſ. Dom. Boſc.

Magnitudo B. Populi. Antennae pectinatae, flavae, apice nudae. Corpus villoſum, flavum. Alae anticae roſeae faſcia flava, quae inprimis ad coſtam extenditur. Poſticae flaveſcentes umbra tantum roſea. Pedes roſei.

70. B. fuſca antice pallida alis reverſis fuſceſcenti- *Populi.* bus: ſtriga ſesquialtera repanda albida. Linn. Syſt. nat. 2. 818. 34. Fn. Sv. 1101.

Wilks pap. 23. tab. 3. a. 13.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 60.

Wien. Verz. 58. 9.

Habitat in Populo, Pomonae arboribus.

Larva cinerea: dorſo obſcuriore, ſegmentis ſingulis punctis duorum parium rubris.

Puppa folliculata, antice fuſca, poſtice rubra.

71. B. alis reverſis ferrugineis unicoloribus: puncto *catax.* albo. Linn. Syſt. nat. 2. 815. 27. Fn. Sv. 1108.

Bombyx rimicola. Wien. Verz. 75. 1.

Efp. phal. tab. 16. fig. 1-3.
Roef. Inf. 4. tab. 34. fig. a. b.
— — 3. tab. 71. fig. a. 1. — a. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Larva cinerea: lineis duabus dorfalibus, nigris, rufo punctatis.
Puppa arcte folliculata, antice brunnea, poftice fufca.

Everia. 72. B. alis reverfis luteis (brunneis faem.) puncto albo apice pallidioribus.
Bombyx Everia. Knoch. Inf. 1. tab. 2.
Bombyx catax. Wien. Verz. 57. 3.
Phalaena Centipes. Efp. Bomb. 3. tab. 16. fig. 6-9.
Habitat in Germaniae Pruno fpinofa Muf. Dom. Romani.
Omnino a praecedente diftincta. Mas flavefcens, faemina brunnea puncto medio, niveo.
Ova aggregata: difco impreffo hirfutie matris tecta.
Larva gregaria, pilofa, brunnea: incifuris nigris maculisque lateralibus coeruleis fulphureo punctatis.
Puppa folliculata, flavefcens.

proceffionea 73. B. alis reverfis cinereo fufcis: faeminae ftriga obfcuriore maris tribus. Linn. Syft. nat. 2. 819. 37.
Reaum. Inf. 2. tab. 11.
Wien. Verz. 58. 10.
Habitat in Europae Quercu.
Larva gregaria, pilofa, fufco cinerea dorfo nigricante, verrucis luteis. Incedunt per paria inaequalia. Exuviae tactu inflammationem excitant.

74. B. alis reversis griseis: strigis tribus obscurio- *pithyocampa.*
bus, posticis pallidis: puncto anali fusco.
Bombyx pithyocampa. Wien. Verz. 58. 11.
Habitat in Austriae Pino Mus. Dom. Schieffer-
myller.
Statura & magnitudo omnino B. processioneae.
Alae anticae griseae strigis tribus undatis, ni-
gricantibus. Posticae albae macula anguli ani
fusca. Corpus hirtum, griseum abdomine fla-
vescente.
Larva pilosa, coerulescens: maculis dorsalibus
flavis, capite atro.

75. B. alis reversis fuscis: strigis undatis pallidio- *varia.*
ribus.
Habitat in Austria.
Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae
obscure fuscae strigis vix distinctis, repandis,
pallidioribus. Posticae uti omnes subtus fuscae,
immaculatae.

76. B. alis reversis pallidis: strigis tribus obsoletis *Mori.*
fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 817. 33. Amoen.
acad. 4. 563.
Geoff. Ins. 2. 116. 18.
Merian Europ. 1. tab. 1.
Blank. Ins. 60. tab. 9.
Albin. Ins. tab. 12. fig. 16.
Bradl. nat. tab. 27. fig. 1.
Reaum. Ins. 2. tab. 5. fig. 2.
Roes. Ins. 3. tab. 7. 8.
Amm. Ins. tab. 9.
Goed. Ins. 112. tab. 42.
Habitat in Moro Chinae.
Larva caudata, nuda, albida.
Puppa dense folliculata, brunnea.

Tempore imperatoris Justiniani in Europa introducta.

tricolora. 77. B. alis subreversis coccinea thorace niveo coccineo punctato, alis anticis niveis: striga punctorum nigrorum.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo B. neustriae. Caput coccineum antennis pectinatis, nigris. Thorax niveus punctis sex coccineis, in orbem positis. Abdomen coccineum. Alae anticae niveae costa coccinea strigaque media punctorum nigrorum, posticae uti omnes subtus coccineae.

ferruginea. 78. B. alis reversis ferrugineis immaculatis.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Statura & magnitudo omnino B. neustriae. Antennae breves, vix pectinatae. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Abdomen fuscum. Alae omnes ferrugineae, immaculatae.

neustria. 79. B. alis reversis griseis: strigis duabus ferrugineis subtus unica. Linn. Syst. nat. 2. 818. 35.

Wien. Verz. 57. 4.

Geoff. Inf. 2. 114. 16.

Alb. Inf. 19. fig. 27.

Frisch. Inf. 1. tab. 2.

Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 1-11.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 6.

Goed. Inf. 1. 57. tab. 10.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 10.

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 1. 2.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larva gregaria, glauca: lineis utrinque tribus rubris dorsalique alba.

Puppa folliculata, fusca.

castrensis. 80. B. alis reversis obscuris: fasciis duabus pallidis. Linn. Syst. nat. 2. 818. 36.

Wien. Verz. 57. 5.
Frifch. Inf. 10. tab. 8.
Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 4-6.
Roef. Inf. 4. tab. 14.
Habitat in Alchemilla, Millefolio polyphaga.
Larva gregaria, pilofa, coerulea: lineis rubris, nigro maculata.
Puppa folliculata, obfcura.

81. B. alis reverfis exalbidis: lituris fufcis. *americana.*
Habitat in America boreali.
Antennae valde pectinatae, albae. Alae omnes exalbidae, anticae lituris coftalibus, aliquot, fufcis. Pofticae uti omnes fubtus immaculatae.

82. B. alis reverfis hyalino albidis: ftriga pallida, limbo nigro. *franconica.*
Wien. Verz. 57. 6.
Habitat in Tritico repente Dom. Schieffermyller.
Minor B. neuftria. Antennae fufcae. Caput & thorax hirta, flavefcentia. Abdomen fufcum. Alae omnes albo hyalinae limbo nervisque fufcis. Striga albida in medio.
Faemina major, tota brunnea, immaculata: lunula fola media alae anticae parum obfcuriore.

83. B. alis fubreverfis pallidis concoloribus: anticis puncto medio fufco, corpore fulvo. *Taraxaci.*
Bombyx Taraxaci. Wien. Verz. 57. 7.
Fyesl. Arch. tab. 34.
Habitat in Auftriae Taraxaco Dom. Schieffermyller.
Major. Corpus hirtum, fulvum abdominis dorfo nigricante. Alae omnes pallidae, anticae puncto parvo, fufco. Pedes apice atri.
Larva pilofa, atra: fafciis abbreviatis, flavefcentibus.
Puppa nuda, brunnea, apice bifpinofa.

Ilicis. 84. B. alis reverſis obſcure griſeis: faſcia alba; ſtriga undata griſea.

Habitat in Galliae Quercu Muſ. Dom. Garre.

Statura omnino B. Mali. Antennae faeminae vix pectinatae, cinereae. Corpus griſeum abdomine ſupra luteſcente. Alae anticae ſupra obſcure griſeae faſcia media, lata, alba in hac lunula media ſtrigaque poſtica undata griſeis. Poſticae albidae.

Larva viridis: linea dorſali coerulea, flavo marginata lineaque laterali, flava.

Puppa tenuiſſime folliculata, nigra.

Mali. 85. B. alis reverſis cinereis: faſcia ſinuata obſcuriore; puncto atro.

Bombyx Avellanae alis reverſis obſcure cinereis: faſcia ſinuata obſcuriore immaculata. Mant. Inſ. 2. 116. 76.

Reaum. Inſ. 1. tab. 44. fig. 7-10.

Habitat in Malo, Corylo Hafniae Muſ. Dom. Loewenſkiold.

Statura omnino B. caſtrenſis. Antennae pectinatae. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae anticae cinereae faſcia lata, obſcuriore, quae antice poſticeque ſtriga ſinuata, nigra terminatur. In medio faſciae maris punctum atrum. Striga obſoleta, fuſca ad marginem poſticum. Poſticae uti omnes ſubtus obſcuriores ſtriga media, fuſca.

Larva ſolitaria, piloſa, brunnea: linea dorſali pallidiore, ſtigmatibus coeruleſcentibus.

Hieracii. 86. B. alis ſubreverſis atro fuliginoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 823. 42.

Tinea graminella. Wien. Verz. 133. 1.

Habitat in Delphinio Hieracio.

Larva pilofa, atra linea dorfali fanguinea intra folliculum e foliis ftraminibusque.

Puppa folliculata, ferrugineo fufca.

87. B. alis fubreverfis nigro fuliginofis, corpore ferrugineo hirto. *apiformis.*

Bombyx apiformis. Roef. Fn. Etr. 2.

Habitat in Italia Muf. Dom. Bofc.

Statura parva omnino B. Hieracii. Antennae atrae, valde pectinatae. Corpus pilis denfis, ferrugineis hirtum. Alae omnes nigro fuliginofae.

*** *Alis deflexis.*

88. B. alis deflexis flavefcentibus: atomis ftrigisque duabus fufcis, pedibus anticis porrectis hirfutiffimis. *lagopus.*

Habitat in China Muf. Dom. Monfon.

Corpus maximum. Antennae fubpectinatae. Thorax laevis, fufcefcens. Alae flavefcentes, fufco irroratae, ftrigis duabus in medio obliquis, fufcis. Inter has ftrigas maculae duae ordinariae fufcae, altera orbiculata, altera reniformis. Verfus apicem alae ftriga tenuis, albida. Pofticae flavefcentes. Pedes antici porrecti femoribus tibiisque villo flavo hirfutiffimis, intermedii femoribus fubtus hirfutis.

89. B. alis flavis fufco maculatis: omnibus macula fubocellari ferruginea. *imperialis.*

Phalaena imperialis. Drury Inf. 1. tab. 9. fig. 1. 2.

Habitat in India.

Thorax hirtus, flavus, fufco varius. Abdomen flavum dorfo fufco: punctis flavis.

90. B. alis deflexis cinereis: atomis ftrigisque undatis fufcis. *craffícornis.*

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus magnum. Caput fuſcum antennis pectinatis, flexuoſis, baſi craſſiſſimis, apice tenuioribus. Thorax & abdomen fuſca. Alae anticae cinereae atomis plurimis, fuſcis & poſtice ſtrigis duabus valde undatis, fuſcis. Poſticae cinereae, immaculatae, ſubtus omnes cinereae ſtriga fuſca.

Hyphinoe. 91. B. alis deflexis coeruleis: anticis flavo maculatis.

Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. B.

Habitat in Amboina.

Magna. Corpus obſcure coeruleum. Alae anticae coeruleae: maculis margineque poſtico flavis. Poſticae coeruleae: margine tenuiſſime flavo.

Cyane. 92. B. alis deflexis atris hyalino maculatis: poſticis lunulis fulvis.

Cram. Inſ. 23. tab. 267. fig. D.

Habitat in Amboina.

Magna. Antennae nigrae, pectinatae. Corpus fuſceſcens annulis abdominalibus, teſtaceis. Alae atrae, anticae maculis plurimis, albo hyalinis, poſticis faſcia media, albo hyalina lunulisque quinque poſticis, fulvis.

regalis. 93. B. alis deflexis griſeo fuſcis fulvo venoſis flavoque maculatis.

Habitat in America boreali Muſ. Dom. Lee.

Magna. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Thorax fulvus, antice flavus faſcia fulva lineisque duabus dorſalibus, flavis. Abdomen fulvum ſegmentorum marginibus flavis. Alae anticae griſeo fuſcae venis elevatis, fulvis maculisque plurimis, flavis. Subtus fere concolores at baſis tota flava. Poſticae fulvae baſi

flavae, ſubtus flavae puncto medio ſtrigaque poſtica fulvis.

94. B. alis deflexis maſculis griſeo fuſcoque nebuloſis, faemineis albidis: lituris nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 821. 44. *diſpar.*

Wien. Verz. 52. 6.

Geoff. Inſ. 2. 112. 14.

Merian. Europ. 1. tab. 18.

Friſch. Inſ. 1. 14. tab. 3.

Reaum. Inſ. 2. tab. 1. fig. 11-14.

Wilks pap. 20. tab. 3. a. 7.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 3.

Schaeff. Icon. tab. 28. fig. 3-6.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga hortorum peſtis.

Larva piloſa, albolineata: punctis anticis coeruleis, poſticis rubris. Manus pruritu inficit.

Puppa folliculata punctis quatuor anticis nigris. Tacta in gyrum ſe voluit.

Mas minor alis fuſco griſeis, nebuloſis.

Faemina dupla major alis albis: lituris nigris. Ova pilis pulverulentis obducit.

95. B. alis deflexis niveis: annulis concatenatis fuſcis. *Lantanae.*

Bombyx Icaſia. Cram. Inſ. tab. 181. fig. E.

Habitat in Americae meridionalis Lantana aculeata aliisque plantis polyphaga.

Statura & magnitudo praecedentis. Mas. Antennae pectinatae, nigrae. Os nigrum. Caput niveum. Thorax niveus paribus tribus punctorum nigrorum. Alae baſi niveae ſtrigis tribus annulorum nigrorum, apice hyalinae. Abdomen ſupra fulvum lineis duabus punctorum nigrorum, ſubtus niveum. Pedes nivei femoribus intus cyaneis.

Faemina duplo major. Antennae fuſcae. Caput & thorax nivea, immaculata. Abdomen ſupra flavum, ſubtus niveum. Alae omnes niveae faſciis quatuor e annulis concatenatis, fuſcis. Pedes nivei.

Varietatem faeminae alis albis, immaculatis miſit Dom. Smidt.

Amaſis. 96. B. alis deflexis albidis: ſtrigis nigris, poſticis flavis nigro maculatis, abdomine atro: cingulis rubris.

Phalaena Amaſis. Cram. Inſ. 18. tab. 206. fig. B.

Habitat Surinami.

Caput & thorax albida, nigro maculata. Abdomen atrum cingulis quinque ſanguineis anoque flavo. Alae anticae albidae ſtrigis tribus angulatis, nigris.

pudibunda. 97. B. alis deflexis cinereis: ſtrigis tribus undatis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 824. 44. Fn. Sv. 1118.

Wien. Verz. 55. 1.

Geoff. Inſ. 2. 113. 15.

Raj. Inſ. 158. 7.

Goed. Inſ. 3. tab. 5.

Merian. Europ. 1. tab. 47.

Albin. Inſ. tab. 26.

Reaum. Inſ. 1. tab. 33. fig. 4-12.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 38.

Degeer Inſ. 1. tab. 16. fig. 11. 12.

Wilks pap. 30. tab. 3. c. 2.

Ammir. tab. 18.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 9. 10.

Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Pomonae arboribus, Corylo polyphaga.

Larva fasciculata, pilosa, flava capite luteo, caudae fasciculo longiori, rubro, dorsi quatuor albis.

Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea, flavo maculata.

98. B. alis deflexis cinereis: atomis nigris strigisque duabus fulvis repandis. Linn. Syst. nat. 2. 825. 55. Fn. Sv. 1119. *fascelina.*

Wien. Verz. 55. 3.

Raj. Inf. 176. 8.

Goed. Inf. 1. tab. 15. fig. 15.

Merian. Europ. tab. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 15. fig. 15.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 37. mal.

Wilks pap. 30. tab. 3. c. 1.

Habitat in Leontodo, Trifolio, Rubo, Populo.

Larva pilosa, fasciculata, rubro punctata: fasciculis quinque dorsalibus albis, capitis anique fuscis.

Puppa folliculata, brunnea: linea dorsali pallida.

99. B. alis deflexis cinereis: strigis duabus ferrugineis maculaque terminali flava. Linn. Syst. nat. 2. 816. 31. Fn. Sv. 1115. *bucephala.*

Wien. Verz. 59. 1.

Geoff. Inf. 2. 123. 28.

Raj. Inf. 162. 14.

Goed. Inf. 1. tab. 34.

Merian. Europ. 3. tab. 41.

Albin. Inf. tab. 23. fig. 33.

Frisch. Inf. 11. tab. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 14-19.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 14.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 8.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 10. 11.

Habitat in Tilia, Quercu, Pomonae arboribus polyphaga.

Larva pilofa, nigra annulis lineisque luteis: punctis albis lateralibus.

Puppa nuda poftice corniculis duobus.

Helops. 100. B. alis deflexis nebulofis: pofticis brunneis, abdomine brunneo albo annulato.

Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. C.

Habitat in America.

Magnitudo praecedentis. Alae anticae fufcae, ferrugineo nebulofae, pofticae brunneae, immaculatae. Corpus brunneum abdomine annulis atris.

oleagina. 101. B. alis deflexis viridibus fufco fubcaudatis; maculis duabus albis; anteriore pupillata, pofteriore majore.

Bombyx oleagina. Wien. Verz. 59. 21.

Habitat in Germaniae Pruno fpinofa Muf. Dom. Romani.

Antennae pectinatae, ferrugineae rachi alba. Maculae duae diftinctae alae anticae: antica pupilla ferruginea, poftica majori. Pofticae albidae margine fufco.

Larva poftice quadridentata, cinerea, nigro rubroque dentata, collari fanguineo; punctis nigris.

coeruleocephala. 102. B. alis deflexis grifeis: ftigmatibus albis coadunatis. Linn. Syft. nat. 2. 826. 59. Fn. Sv. 1117.

Wien. Verz. 59. 3.

Geoff. Inf. 2. 122. 27.

Raj. Inf. 163. 17.

Goed. Inf. 1. tab. 61.

Merian. Europ. tab. 9.

Albin. Inf. tab. 13. fig. 17.

Frifch. Inf. 10. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 18. fig. 6-9.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 16.
Wilks pap. 6. tab. 1. a. 12.
Habitat in Pomonae arboribus.
Antennae, thorax & alae antice ferruginea.
Larva nuda, coerulefcens, luteo lineata, nigro punctata.
Puppa folliculata, brunnea.

103. B. alis deflexis dorfo dentatis grifeis: maculis duabus argenteis; anteriore cordata. *argentina.*
Bombyx argentina. Wien. Verz. tab. 1. a. fig. 2.
Bombyx argentina. Wien. Verz. tab. 1. b. fig. 2.
Panz. Fn. Germ. 2. tab. 18.
Habitat in Germaniae Quercu.
Alae dorfo dente erecto, valido. Anticae maculis duabus, in medio punctis tribus ante maculas argenteas.
Larva nuda, grifea: fegmentis 4. 11. 12. tuberculatis.
Puppa obtufa, brunnea.

104. B. alis deflexis: anticis rubro flavo nigroque variegatis, pofticis rubris: margine nigro. *decora.*
Linn. Syft. nat. 2. 1068. 14. Muf. Lud. Ulr. 17.
Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. F. G.
Habitat ad Cap. Bon. fpei.
Alae anticae maculis quatuor fafciaque poftica, abbreviata rufis. Margo pofticus niger maculis feptem flavis.

105. B. alis deflexis fupra viridibus: fafcia finuato dentata glauca. Linn. Syft. nat. 2. 143. 8. *Celfia.*
Fn. Sv. 1141. tab. 2. fig. 1141.
Habitat in Sueciae Humulo.
Margo pofticus alae anticae fufcus, uti pofticae totae.

Dione. 106. B. alis deflexis albis nigro ſtriatis punctatisque: ſubtus margine purpureo.

Habitat in America boreali Muſ. Dom. Monſon.

Antennae pectinatae. Thorax cinereus lineis tribus nigris. Abdomen ſubtus nigro punctatum. Alae anticae albae, baſi nigro ſtriatae, apice punctatae, ſubtus margine craſſiori & poſtico purpureis. Poſticae albae punctis paucis, nigris.

Ziczac. 107. B. alis deflexis dorſo dentatis apicibusque macula griſea ocellari, antennis ſquamatis. Linn. Syſt. nat. 2. 827. 61. Fn. Sv. 116.

Wien. Verz. 62. 5.

Geoff. Inſ. 2. 124. 29.

Goed. Inſ. 3. tab. C.

Merian. Europ. tab. 147.

Albin. Inſ. tab. 14. fig. 20.

Friſch. Inſ. 3. tab. 1. fig. 2.

Reaum. Inſ. 2. tab. 22. fig. 9-16.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 20.

Degeer Inſ. 1. tab. 6. fig. 1-10.

Wilks pap. 12. tab. 1. d. 1.

Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 2. 3.

Habitat in Salice.

Larva ſolitaria, nuda dorſo gibberibus duobus, cauda rufa.

Puppa folliculata, brunnea.

tritophus. 108. B. alis deflexis dorſo dentatis fuſco nebuloſis: lunula media ferruginea albo cincta.

Bombyx tritophus. Wien. Verz. 63. 6.

Habitat in Auſtriae Populo tremula Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis. Caput & thorax hirta, fuſca. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſco nebuloſae ſtrigis aliquot obſoletis,

undatis, obſcurioribus. In medio lunula alba, pupilla lunata, ferruginea. Poſticae albae litura anali, fuſca.

Larva ſolitaria, nuda, viridis: gibberibus dorſalibus tribus caudaque obtuſa, capite fuſco.

109. B. alis deflexis glaucis: ſtrigis duabus maculaque media nigris; lunula ſanguinea. *elegans.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Media. Caput fuſcum punctis palpisque flavis. Antennae nigrae, vix pectinatae. Thorax villoſus, cinereus maculis dorſalibus quatuor flavis. Alae glaucae punctis duobus baſeos ſtrigisque duabus undatis in medio nigris. Inter ſtrigas color obſcurior macula nigra: lunula ſanguinea. Alae poſticae uti omnes ſubtus obſcurae.

110. B. alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis duabus lineolaque media ſanguineis. *Camelus.*

Habitat in Indiis Dom. Francillon.

Media. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Alae anticae flaveſcentes ſtrigis duabus ſanguineis, anteriore angulata. Inter ſtrigas lineola transverſa in centro alae. Margo poſticus tenuiſſime ſanguineus. Poſticae carneae, ſubtus albidae.

111. B. alis deflexis exuſtis: plaga albida, poſticis albidis. Linn. Syſt. nat. 2. 826. 60. *dictaea.*

Bombyx dictaea. Wien. Verz. 62. 1.

Eſp. Phal. 3. tab. 84.

Habitat in Europae Populo nigra, Betula alba.

Larva glabra, poſtice gibba, viridis: linea dorſali alba, laterali flava, pedibus anticis rufis.

112. B. alis deflexis ſubdentatis cinereo albis: vitta marginali atra; macula alba. *Gnoma.*

Phalaena dictaeoides. Esp. phal. 3. tab. 84.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Vix a praecedente distincta. Antennae vix pectinatae. Thorax griseus striga antica posticaque nigris. Alae anticae niveae, ad marginem tenuiorem cinereae vitta atra, in qua a margine postico macula lanceolata, alba ascendit. Versus apicem marginis crassioris macula fusca lineclis duabus atris maculaque alba. Subtus griseae. Posticae albidae, subtus macula ad marginem exteriorem fusca. Abdomen griseum ano albo.

dromedarius 113. B. alis deflexis: anticis nebulosis dorso dentatatis: litura baseos anique flavescentibus. Linn. Syst. 2. 827. 62.
Wien. Verz. 63. 7.
Ammiral. Inf. tab. 14.
Habitat in Europae Alno, Betula, Corylo, Populo. Fascia postica alarum ferruginea.
Larva solitaria, nuda, viridis: gibberibus quatuor dorsalibus caudalique reflexo.

Coryli. 114. B. alis deflexis glaucis: fascia ferruginea; puncto nigro albo annulato, thorace variegato. Linn. Syst. nat. 2. 823. 50. Fn. Sv. 1123.
Wien. Verz. 55. 4.
Albin. Inf. tab. 90.
Wilks pap. 31. tab. 3. c. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 18. fig. 4. 5.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 58.
Habitat in Corylo, Betula.
Larva fascicularis, pilosa, rubra: fasciculis dorsalibus duobus, caudae unico, collaribus longioribus.
Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea.

115. B. alis deflexis: anticis nudis aqueis, posticis *nuda.*
cinereis: macula marginali nuda.
Habitat in Amarantho spinosa Indiae Mus. D. Banks.
Media. Antennae pectinatae, fuscae. Caput testaceum. Thorax & abdomen cinerea. Alae anticae nudae, aqueae, basi parum cinereae, posticae cinereae macula magna, marginali, nuda, aquea.

116. B. alis deflexis hyalino nigris, abdomine vil- *morio.*
loso atro: segmentis margine flavis. Linn. Syst. nat. 2. 828. 66.
Wien. Verz. 50. 1.
Habitat in Europae Lolio perenni Dom. Schieffermyller.
Statura & magnitudo B. atrae. Antennae valde pectinatae, atrae rachi albida. Alae fere nudae, nigro hyalinae margine obscuriore. Abdomen villosum, atrum annulis quatuor flavis.
Faemina alis brevibus, hyalino cinereis, abdomine albo.
Larva atra lineis sex verrucarum ferruginearum, pilosarum.
Puppa subfolliculata, atra, pallido maculata.

117. B. alis reflexis hyalino pallide rufescentibus: *Rubea.*
puncto medio pallido.
Bombyx rubea. Wien. Verz. 51. 2.
Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.
Praecedente major. Alae omnes pallide rufescentes, fere hyalinae puncto medio, pallido. Antennae pectinatae.

118. B. alis deflexis ferrugineis: puncto medio albo *Alphaea.*
strigaque punctata fusca.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Statura B. catax at alae haud reverſae. Antennae breves, pectinatae. Corpus hirtum, ferrugineum, immaculatum. Alae anticae integrae, ferrugineae puncto parvo, medio, albo poſticeque ſtriga e punctis fuſcis. Poſticae immaculatae.

monacha. 119. B. alis deflexis albis atro undatis, abdominis inciſuris ſanguineis. Linn. Syſt. nat. 2. 821. 43. Fn. Sv. 1130.
Wien. Verz. 52. 5
Raj. Inſ. 158. 7.
Wilks pap. 19. tab. 3. a. 4.
Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 2. 3.
Habitat in Salice, Malo, Larice, Rubo.
Larva fuſco cinerea: faſciculis dorſi rubris, ſegmento ſecundo macula cordata nigra.
Puppa nigra.

flava. 120. B. alis deflexis flaviſſimis apice punctis tribus nigris.
Habitat in India Dr. Koenig.
Antennae breves, pectinatae. Thorax piloſus, flavus. Alae flaviſſimae, anticae punctis tribus nigris, duabus ad apicem & unico ad angulum ani.

lutea. 121. B. alis deflexis flaviſſimis immaculatis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedenti at alae omnes immaculatae. Corpus totum flavum oculis ſolis nigris.

ephippiger. 122. B. alis deflexis flavis: ſtria dorſali communi fuſca.
Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.
Statura praecedentium at triplo minor. Corpus flavum. Alae flavae ſtriga abbreviata, communi, fuſca, quae alba utrinque terminatur. Poſticae pallidae, immaculatae.

123. B. alis deflexis glaucis: ſtrigis albis macula- *curtula.*
que apicis teſtacea immaculata. Linn. Syſt.
nat. 2. 823. 52. Fn. Sv. 1124.
Wien. Verz. 55. 2.
Sepp. Inſ. 4. tab. 1. fig. 13-18?
Friſch. Inſ. 5. tab. 6.
Habitat in Salice, Populo.
Larva ſolitaria, piloſa, cinerea: ſtriis quatuor
punctorum ferrugineorum.

124. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis albidis ſubano- *recluſa.*
ſtomoſantibus, macula apicis ferruginea: pun-
cto marginali albo.
Bombyx recluſa. Wien. Verz. 56. 4.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 11. fig. 1-6.
Habitat in Germaniae Salice D. Schieffermyller.
Nimis affinis ſequenti at paullo minor. Strigae
alarum albae, magis interruptae, magis ano-
ſtomoſantes. Macula ferruginea apicis mi-
nor puncto tantum marginali, albo & puncta
atra anguli ani alae anticae omnino deſunt.
Larva fuſca: linea dorſali cinerea; maculis
duabus nigris.
Puppa folliculata, brunnea.

125. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis albidis, macula *anachoreta.*
apicis fuſco ferruginea: ſtriga undata alba.
Bombyx anachoreta. Wien. Verz. 56. 3.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 43.
Habitat in Salice, Populo Dom. Schieffermyller.
Affinis praecedentibus. Alae griſeae ſtrigis
quatuor albidis, quarum ultima maculam api-
cis undata tranſit. Ad angulum ani alae an-
ticae puncta duo atra, altero majore.
Larva piloſa, fuſca: ſtria dorſali, incarnata,
verrucis duabus elevatis punctisque laterali-
bus, rufis.

Puppa folliculata, brunnea.

anastomosis 126. B. alis deflexis griseis: strigis tribus albidis subanostomosantibus, thorace ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 824. 53. Fn. Sv. 1124.

Goed. Ins. 1. tab. 33.

Wien. Verz. 55. 1.

Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 26.

Habitat in Europae Salice.

Quiescit capite inflexo pedibusque anticis porrectis.

Larva fusca dorso albo punctato lineaque laterali flava, rubro punctata, tubere humeri anique.

Puppa folliculata, nigra striis duabus rubris.

cippus. 127. B. alis deflexis fuscis: maculis tribus viridibus.

Phalaena cippus. Cram. Ins. 5. tab. 35. fig. E.

Habitat Surinami.

Statura praecedentium. Corpus totum obscure brunneum alis maculis tribus viridibus.

reflexa. 128. B. alis deflexis cinereo fuscoque variis, palpis reflexis longitudine thoracis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Minuta. Antennae simplices, cinereae. Palpi compressi, hirsuti, inter antennas reflexi, ferruginei usque ad alas pertingunt. Alae anticae cinereae lunula magna, media liturisque fuscis. Posticae cinereae.

palpina. 129. B. alis deflexis dentatis albidis nigro venosis, palpis porrectis pennaceis. Linn. Syst. nat. 2. 828. 64.

Sepp. Ins. 4. 17. tab. 4.

Degeer Ins. 1. tab. 4. fig. 7.

Wien. Verz. 62. 2.

Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.

Habitat in Europae Salice.
Larva ſolitaria, nuda, viridis: linea laterali, flava.

130. B. alis deflexis dorſo unidentatis: puncto medio ocellari ſtrigaque poſtica maculari fuſcis. *trepida.*
Bombyx tremula. Wien. Verz. 49. 4.
Habitat in Auſtriae Quercu D. Schieffermyller.
Magna. Antennae pectinatae, ferrugineae. Thorax fuſcus. Abdomen cinereum. Alae anticae obſcure griſeae, in medio puncto oblongo, fuſco, annulo albo cincto & poſtice ſtriga e punctis ſex fuſcis. Dens validus, erectus, niger in medio marginis interioris. Poſticae albae margine interiori griſeo.
Larva ſolitaria, nuda, viridis: lineis dorſalibus albis duabus lateralibusque obliquis, flavo rufis.
Puppa folliculata, dimidia ſubterra.

131. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus atris albae innatis. *querna.*
Bombyx querna. Wien. Verz. 49. 5.
Habitat in Auſtriae Quercu D. Schieffermyller.
Media. Antennae pectinatae, ferrugineae. Corpus hirtum, griſeum. Alae anticae griſeae ſtrigis tribus undatis, albo marginatis, nigris, quarum baſeos minima. Ante ſtrigam poſticam litura albida. Poſticae albidae.
Larva poſtice gibba, nuda, viridis lineis quatuor flavis ſpiraculisque atris.

132. B. alis deflexis denticulatis ferrugineis denticuloque reflexo dorſali. Linn. Syſt. nat. 2. 832. 79. *capuzina.*
Wien. Verz. 63. 4.
Habitat in Europae plantis.

camelina. 133. B. alis deflexis denticulatis brunneis: omnibus denticulo dorſali. Linn. Syſt. nat. 2. 832. 80. Fn. Sv. 1145.
Wien. Verz. 63. 3.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 28.
Reaum. Inſ. 2. tab. 20. fig. 13.
Habitat in Tilia, Alno, Betula.
Sedens erigit a tergo criſtas duas, quarum prior ex alarum anticarum, poſterior ex poſticarum dentibus ſive lobulis conniventibus.
Larva nuda, vireſcens: corniculis duobus caudalibus, ſtigmatibus purpureis.
Puppa folliculata, antice brunnea, poſtice fuſca.

aulica. 134. B. alis deflexis: anticis griſeis flavo punctatis, poſticis fulvis nigro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 829. 68. Fn. Sv. 1133.
Wien. Verz. 53. 6.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 3.
Merian. Europ. 2. tab. 8.
Albin. Inſ. tab. 22.
Wilks Inſ. 19. tab. 3. a. 3.
Naturf. 4. tab. 1. fig. 8.
—— 6. tab. 5. fig. 3.
Habitat in Cynogloſſo, Angelica, Urtica.
Parva alis anticis maculis quinque: anteriore longiore.
Larva ſolitaria, nigra: verrucis albis, ſupra albo, ſubtus ferrugineo piloſa.

heluola. 135. B. alis deflexis heluolis: maculis ordinariis ſtrigaque poſtica cinereis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Media. Antennae pectinatae. Caput & thorax heluola. Abdomen cinereum ano barbato, heluolo. Alae anticae heluolae maculis ordi-

nariis ſtrigaque poſtica, fere obſoleta, cinereis. Ante ſtrigam puncta aliquot cinerea. Poſticae cinereae.

136. B. alis deflexis cinereis: faſciis duabus fuſcis cinereo undatis. *undata.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae faſcia ante medium alteraque pone medium fuſcis & in his faſciis ſtrigae aliquot cinereae. Ad baſin & ad marginem poſticum puncta aliquot fuſca. Poſticae cinereae.

137. B. alis deflexis niveis: punctis nigris; coſtalibus majoribus, pedibus annulatis. *Acria.*

Drury Inſ. 1. tab. 3. fig. 2. 3.

Habitat in Carolina Muſ. Dom. Boſc.

Paullo major B. lubricipida. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea, immaculata. Abdomen niveum, quinquefarie nigro punctatum dorſo fulvo. Alae omnes niveae punctis nigris: coſtalibus paullo majoribus. Pedes albi, nigro annulati.

Mas alis poſticis uti omnibus ſubtus teſtaceis, nigro punctatis.

138. B. alis deflexis flaveſcentibus: punctis nigris, abdomine quinquefarie nigro punctato. *lubricipeda.*

Linn. Syſt. nat. 2. 829. 69. Fn. Sv. 1138.

Wien. Verz. 54. 1.

Geoff. Inſ. 2. 118. 21.

Goed. Inſ. 1. tab. 23. fig. 38.

Merian. Europ. 1. tab. 46. fig. 65.

Albin. Inſ. tab. 24. fig. 36.

Friſch. Inſ. 3. tab. 8.

Reaum. Inſ. 2 tab. 1. fig. 7-9.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 47.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 8. 9.
Drury Inſ. 1. tab. 3. fig. 2. 3.
Habitat in Quercu, Atriplice, Oleribus polyphaga.
Variat alarum colore & punctorum numero.
Larva variegata faſciculis dorſalibus pilorum brunneorum.
Puppa folliculata, brunnea

mendica. 139. B. alis deflexis nigro punctatis, femoribus anticis luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 822. 47.
Wien. Verz. 54. 3.
Bombyx cinerea alis ſubreverſis cinereis: anticis punctis quatuor atris ſubocellaribus. Mant. Inſ. 2. 115. 74.
Habitat in Auſtriae Tanaceto Balſamita.
Mas cinereo fuſcus, faemina albida punctis aliquot nigris. Femora antica barba lutea. Abdomen concolor.
Larva piloſa, vireſcens punctis nigris verticillatis, capite flaveſcente.
Puppa folliculata, brunnea.

Menthaſtri. 140. B. alis deflexis albis nigro ſubpunctatis, abdominis dorſo fulvo nigro punctato, femoribus anticis luteis.
Bombyx Menthaſtri. Wien. Verz. 54. 2.
Knoch. Beytr. 3. tab. 2. fig. 5-13.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 46.
Habitat in Germania.
Diſtincta omnino a B. mendica. Abdomen album, quinquefarie nigro punctatum dorſoque fulvo. Antennae ſubtus nigrae.
Larva piloſa fuſca: punctis coeruleis lineaque dorſali pallida.
Puppa folliculata, coeruleſcens ſtigmatibus rubris.

141. B. alis deflexis fuſcis: punctis dorſalibus albis, *advena.* poſticis nigris: macula media fulva; puncto nigro.
Habitat in Hiſpania Dom. Prof. Vahl.
Magnitudo & ſtatura praecedentis. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Thorax & abdomen hirta, cinerea. Alae anticae fuſcae lineola baſeos punctisque tribus coſtalibus, ſubocellatis, albis. Poſticae nigrae macula magna, oblonga, fulva puncto nigro. Lineola interrupta marginis tenuioris fulva.

142. B. alis deflexis pallide flavis: margine poſtico *rutila.* ferrugineo.
Habitat in Siam. Muſ. Dom. Banks.
Parva. Antennae pectinatae, fuſceſcentes. Corpus pallidum. Alae omnes concolores, flaveſcentes margine poſtico tenuiſſime ferrugineo.

143. B. alis deflexis atris: angulo ani flavo, abdo- *luctifera.* mine ſupra flavo: linea dorſali punctata nigra.
Bombyx luctifera. Wien. Verz. 54. 4.
Habitat in Plantagine lanceolata Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Caput & thorax atra. Abdomen ſubtus atrum, ſupra flavum linea punctorum nigrorum. Alae omnes atrae angulo ani flavo.

144. B. alis deflexis albis: punctis nigris ramoſis, *leporina.* abdomine immaculato. Linn. Syſt. nat. 2. 838. 9. Fn. Sv. 1176.
Wien. Verz. 67. 8.
Degeer Inſ. 1. tab. 12. fig. 10. 11. 17.
Fyesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 1-3.
Habitat in Europae Salice, Betula.

Affinis B. lubricipedae. Alae posticae niveae, immaculatae, nitidae.

Larva subvillosa, virescens antice lineis tribus brunneis, fasciculisque tribus atris.

Puppa folliculata.

lota. 145. B. alis deflexis cinereis: puncto disci atro posticeque striga purpurascente fracta. Linn. Syst. nat. 2. 830. 70. Fn. Sv. 1137.

Wien. Verz. 76. 6.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Europae Salicibus.

Larva cinerea: lineis nigris albisque punctisque albidis.

Puppa folliculata.

strigosa. 146. B. alis deflexis fuscis flavo strigosis: posticis nigris; striga angulata flava submarginali.

Bombyx Quenselii. Act. Hafn. hist. nat. 2. 2. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Lapponia.

Thorax niger, flavo lineatus. Abdomen nigrum, flavo utrinque punctatum.

laeta. 147. B. alis deflexis: anticis niveis; fascia lata nigra, antennis simplicibus.

Habitat in Suecia.

Caput & thorax nivea, nigro irrorata. Antennae simplices, brunneae. Pectus fuscum. Alae anticae niveae fascia media, lata, nigra. Margo posticus nigro punctatus. Posticae basi cinereae, apice fuscae. Subtus omnes griseae.

communimacula. 148. B. alis deflexis pallide carneis: macula magna dorsali fusca.

Bombyx communimacula. Wien. Verz. 85. 7.

Noctua communimacula. Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. O.

Habitat in Europa australiori Dom. Romanus.

Parva. Corpus pallidum. Alae pallide carneae macula magna, oblonga marginis tenuioris, fufca. Pofticae omnino albidae.

149. B. alis compreffo adfcendentibus niveis: macula communi fufca, centrali grifea: lunula alba. *compreffa.*

Phalaena fpinula. Wien. Verz. 64. 6.
Naturf. 13. tab. 3. fig. 4.
Panz. Faun. Germ. 1. tab. 6.
Habitat in Pruna fpinofa.
Larva fufca antice fpinis quatuor, poftice duabus, cauda acuminata.
Puppa antice brunnea, poftice coerulea.

150. B. alis deflexis canis: maculis duabus dorfalibus fufcis, antennis apice fetaceis. *Milhauferi.*

Milhauf. Monogr. Dresd. 1703. tab. 1.
Bombyx Milhauferi. Efp. pap. 3. tab. 21.
Bombyx terrifica. Wien. Verz. 63. 1.
Habitat Dresdae.
Larva viridis: fpinis dorfalibus furcatis, pedibus fubcaudalibus, nullis.
Puppa folliculata, brunnea, antice acuminato emarginata.

151. B. alis deflexis carneo luteoque variis: ftigmatibus albis. *fpreta.*

Phalaena fpreta. Naturf. 21. 27. tab. 3.
Phalaena piniperda. Panz. monogr. 51. tab. 1. fig. 1-12.
Habitat in Pino fylveftri Germaniae fylvas totas depafcens, deftruens.
Media. Antennae fimplices uti totum corpus fufcae, immaculatae. Alae anticae carneo luteoque variae ftriga una alterave alba. Maculae ordinariae albae: anteriore orbiculata,

posteriore reniformi. Posticae fuscae. Subtus cinereae striga obscuriore.

Larva nuda, viridis; linea dorsali alba lateralique ferruginea.

Puppa nuda, ferruginea.

Lincus. 152. B. alis deflexis atris: anticis apice posticis basi fulvis.

Phalaena Lincus. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. 11.

Habitat Surinami.

Antennae filiformes, vix pectinatae. Margo interior alae anticae in acumen definit. Margo posticus alae posticae tenuissime flavus.

Ulmi. 153. B. alis deflexis: anticis griseis apice albo striatis.

Bombyx strigula. Mant. Inf. 125. 141.

Noctua Ulmi. Wien. Verz. 66. 1.

Habitat in Germaniae Ulmo.

Corpus cinereum. Alae griseae basi strigis obsoletis, abbreviatis, fuscis semicirculisque cinereis. In medio maculae ordinariae, antica minutissima, annulo nigro cincta, postica transversa. Apex alae striis albis. Alae posticae basi cinereae, apice fuscae.

Antennae maris apice setaceae uti in B. Milhauseri.

Larva bicaudata, virescens: lineis pallidioribus, capite fusco.

Puppa nuda, brunnea.

Begga. 154. B. alis deflexis albis: costa atra.

Phalaena Begga. Cram. Inf. 30. tab. 345. fig. E.

Habitat Surinami.

Corpus album. Antennae flavae. Pedes flavi, apice nigri.

obsoleta. 155. B. alis deflexis flavescentibus: macula media strigaque postica obsoleta obscurioribus.

Habitat in Americae meridionalis Infulis Dom. Smidt.

Media. Antennae fimplices. Corpus flavefcens. Alae flavefcentes macula media, obfcuriore, poftice ftriga obfoleta punctis minutiffimis, fufcis notata. Margo pofticus fufcefcens. Pofticae flavefcentes margine poftico, fufco.

156. B. alis deflexis fufcis: anticis bafi late viridibus. *lepida.*

Phalaena lepida. Cram. Inf. tab. 130. fig. E.

Habitat Tranquebariae Muf. Dom. Lund.

Media. Antennae fufcae. Caput fufcum vertice viridi. Thorax villofus, viridis. Alae anticae ultra medium virides macula coftali, bafeos nigra, apice fufcae. Pofticae flavefcentes. Pedes anteriores craffiffimi, nigricantes.

157. B. alis deflexis fufcis: anticis fafcia media viridi, pofticis flavefcentibus. *equeftris.*

Noctua equeftris. Mant. Inf. 2. 148. 2.

Habitat in India Dr. Koenig.

Duplo minor praecedente & diftincta. Alae anticae fufcae, in medio fafcia lata, viridi, pofticae flavefcentes, immaculatae. Pedes fufci.

158. B. alis deflexis niveis: cofta bafeos margineque poftico fufcis. *grata.*

Habitat in Georgia Americanorum D. Olivier.

Media. Caput & thorax mihi defunt. Alae anticae niveae cofta ultra medium margineque poftico, qui ad marginem tenuiorem extenditur, fufcis. Striga obfoleta, albida in margine fufco. Subtus flavefcentes margine fufco. Pofticae flavefcentes margine fufco, fupra immaculatae, fubtus macula media fufca.

v. nigrum. 159. B. alis deflexis albis v. nigro notatis.
Bombyx nivofa. Wien. Verz. 52. 1.
Naturf. 2. tab. 1. fig. 1.
— 12. tab. 1. fig. 8. 9.
Habitat in Germaniae Tilia.
Statura B. Salicis. Antennarum radii ferruginei. Corpus albicans pedibus nigro annulatis. Alae albiffimae, anticae v. nigro infcriptae, cujus crura pofteriora fpectant.
Larva fafciculata: fafciculis dorfalibus octo, anticis pofticisque albis, collari hirfutiffimo.
Puppa viridis: macula thoracis nigra.

chryforrhoea. 160. B. alis deflexis niveis, ano barbato ferrugineo.
Linn. Syft. nat. 2. 822. 45. Fn. Sv. 1128.
Geoff. Inf. 2. 117. 20.
Wien. Verz. 52. 3.
Raj. Inf. 156. 1.
Merian. Europ. 1. 8. tab. 20.
Frifch. Inf. 3. 28. tab. 8.
Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 11.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 22.
Wilks pap. 28. tab. 3. b. 3.
Edw. Av. 122. tab. 122.
Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.
Antennae niveae radiis ferrugineis.
Larva gregaria, pilofa, nigricans: lineis duabus dorfalibus rubris, lateribus albo fafciculatis.
Puppa folliculata, nigricans.
Ova lana copiofa, fulva, tecta.

auriflua. 161. B. alis deflexis albis: anticis fubtus cofta fufca, ano barbato luteo.
Bombyx auriflua. Wien. Verz. 52. 4.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 21.

Habitat in Germaniae Pomona Dom. Schieffermyller.

Summa affinitas praecedentis. Differt tantum costa alae anticae subtus nigra. Puncta interdum sparsa, nigra in pagina superiori alarum.

Aliam minorem alis subtus fuscescentibus vix distinctam ex India orientali vidimus.

Larva pilosa, nigra, rubro lineata punctisque lateralibus albis, verruca collari caudalique.

Puppa folliculata, brunnea.

162. B. alis deflexis albis: macula magna lutea nigro notata. *bicolora.*

Phalaena bicolora. Wien. Verz. 52. 4.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Saxonia Muf. Dom. Romani.

Affinis praecedentibus. Corpus album, immaculatum. Antennae rachi alba. Alae omnes albae anticis in medio ad marginem tenuiorem macula magna, lutea: punctis aliquot nigris. Praeterea pone maculam inprimis in faemina puncta aliquot nigra.

163. B. alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis. Linn. Syst. nat. 2. 822. 46. Fn. Sv. 1129. ***Salicis.***

Geoff. Inf. 2. 116. 19.

Wien. Verz. 52. 2.

Goed. Inf. 1. tab. 3.

Blank. Inf. tab. 8. fig. A. D.

Merian. Europ. 1. tab. 30.

Albin. Inf. tab. 84. fig. a-d.

Frisch. Inf. 1. tab. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 34. fig. 4-6.

Harris Inf. 2. tab. 5. fig. k-p.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 13. 14.
Wilks pap. 21. tab. 3. a. 9.
Habitat in Salice, Populo.
Larva pilofa, nigra dorfo longitudinaliter albo maculato rubroque punctato.
Puppa folliculata, pilofa, brunnea.

Caffinia. 164. B. alis deflexis grifeis: lineolis abbreviatis nigris fparfis.
Bombyx Caffinia. Wien. Verz. 61. 1.
Habitat in Auftriae Tilia D. Schieffermyller.
Magna. Thorax cinereus linea dorfali lateralique atra. Alae anticae grifeae lineis aliquot atris. Verfus marginem pofticum ftriga fere obfoleta, angulata, pallida. Alae pofticae pallidae. Subtus albidae macula centrali, fufca.

centrolinea. 165. B. alis deflexis cinereo fufcoque nebulofis: lineola centrali alba atrae innata.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Statura magna praecedentis. Antennae ferrugineae. Corpus hirtum. Thorax grifeus. Abdomen fufcum. Alae cinereo fufcoque nebulofae atroque parum undatae, in medio lineola abbreviata, nivea, atro utrinque marginata, fubtus grifeae: difco fufco. Pofticae fupra obfcurae, fubtus albidae macula centrali, fufca.

Crataegi. 166. B. alis deflexis rotundatis cinereis: fafcia obfcuriore, ano barbato. Linn. Syft. nat. 2. 823. 48. Fn. Sv. 1126.
Wien. Verz. 58. 18.
Reaum. Inf. 1. tab. 44. fig. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 20. 21.
Habitat in Cratraego Oxyacantha.
Larva pilofa, nigra: fafciis albis tuberculisque quatuor ferrugineis.

167. B. alis deflexis nivea abdomine fulvo annulato. *Eridanus.*
Phalaena Eridanus. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. G.
Habitat Surinami.
Antennae fimplices, nigrae.

168. B. alis deflexis niveis, tibiis anticis flavefcentibus nigro punctatis. *tibialis.*
Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.
Antennae fimplices, fufcae. Corpus & alae nivea, immaculata. Pedes nivei plantis fufcis. Femora antica dorfo fufco, tibiae anticae flavefcentes punctis quatuor nigris.

169. B. alis deflexis niveis: anticis maculis duabus coftalibus fafciaque marginali glaucis nitidulis. *nitidula.*
Habitat in Coromandel Prof. Vahl.
Media. Corpus niveum, immaculatum. Antennae fimplices, flavefcentes. Alae anticae niveae maculis duabus, coftalibus, fufco glaucis, nitidulis, anteriore oblonga. Fafcia lata, marginalis ejusdem coloris margo tamen ipfe albus punctis coerulefcentibus. Pofticae concolores, albae, apice fufcae.

170. B. alis deflexis albis: anticis ftrigis quatuor abbreviatis nigris margineque poftico flavo. *innocua.*
Habitat in Americae meridionalis Infulis.
Parva. Antennae mihi defunt. Corpus album. Alae anticae albae ftrigis quatuor ad marginem craffiorem abbreviatis, nigris. Margo pofticus flavefcens punctis aliquot obfoletis, nigris. Subtus concolores, at pallidiores. Pofticae albo hyalinae margine poftico fufcefcente.

171. B. alis deflexis albis, abdomine femoribusque anticis fupra rubris. *illibata.*
Habitat in Americae Infulis.

Parva. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Caput & thorax alba, immaculata. Alae deflexae, omnes albae, immaculatae. Abdomen album dorso rufo linea media punctorum nigrorum. Pedes albi femoribus anticis supra rufis.

repanda. 172. B. alis deflexis pallidis: strigis tribus albis margineque postico brunneo.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Corpus parvum, pallidum. Antennae simplices. Alae anticae margine postico in medio repando & fere angulato, pallidae strigis tribus albidis. Inter strigam 1. 2. sive in medio punctum unum alterumve, minutum, obsoletum, fuscum. Margo posticus brunneus. Posticae pallidae. Subtus pallidae striga e punctis ferrugineis.

exigua. 173. B. alis deflexis flavescentibus ferrugineo fasciatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Corpus parvum, flavescens. Alae anticae flavescentes fasciis tribus ferrugineis: intermedia majori postice ad marginem exteriorem ramum emittente, tertia obsoleta. Antennae simplices, testaceae, posticae pallidae margine postico fusco.

plumigera. 174. B. alis deflexis subferrugineis: striga flavescente, antennis maris pectinatis.

Bombyx plumigera. Wien. Verz. 61. 2.

Habitat in Acere campestri D. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, ferrugineum. Alae anticae mox ferrugineae, unicolores, mox flavo mixtae striga pallidiore, posticae imma-

culatae. Abdomen flavefcens. Antennae maris radiis longiffimis.

Larva folitaria, glabra, viridis, albo lineata.

175. B. alis deflexis albidis: cofta palpisque ferrugineis. *obfoleta.*

Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Palpi magni, compreffi, ferruginei. Thorax hirtus, albus. Abdomen cinereum. Alae omnes albidae anticis cofta ferruginea.

176. B. alis deflexis: anticis cinereis, pofticis niveis. *Corones.*

Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.

Antennae pectinatae. Caput & thorax cinerea ore fubfanguineo. Abdomen niveum. Alae anticae cinereae margine exteriori fanguineo, pofticae niveae ftriga poftica fufca.

177. B. alis deflexis flavefcentibus bafi coeruleo maculatis apice nigro punctatis. *feftiva.*

Habitat in America Muf. Dr. Hunter.

Antennae fimplices, nigrae. Thorax flavefcens lineis tribus coerulefcentibus. Alae deflexae, flavae bafi maculis duabus longitudinalibus, coeruleis, in medio fafcia bifida, coerulea: ftriga albicante, apice lineae tres punctorum albidorum. Pofticae fufcae.

178. B. alis deflexis fufcis, abdomine fulvo: punctis anoque nigris. *Dryas.*

Phalaena Dryas. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. C.

Habitat Surinami.

Alae pofticae bafi cyaneae. Abdomen fulvum ftrigis duabus punctorum nigrorum.

179. B. alis deflexis luteis: lineis ramofis punctisque marginalibus atris. *ramofa.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

B. ruſſula paullo minor. Antennae pectinatae, nigrae. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater utrinque macula magna, lutea. Abdomen nigrum ano luteo. Alae deflexae anticae luteae lineis tribus a baſi fere ad apicem ductis, interiori ſimplici, exterioribus duabus ramoſis. Margo poſticus nigro punctatus. Poſticae luteae margine poſtico nigro punctato.

ruſſula. 180. B. alis deflexis luteis: margine ſanguineo lunulaque fuſca, antennis ſanguineis.
Phalaena ruſſula. Linn. Syſt. nat. 2. 830. 71.
Phalaena ſannio. Linn. Fn. Sv. 1135.
Geoff. Inſ. 2. 129. 39.
Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
Raj. Inſ. 228. 75.
Schaeff. Icon. tab. 83. fig. 4. 5.
β. Phalaena ruſſula. Linn. Fn. Sv. 1156.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 1.
Kleemann. Inſ. 1. tab. 20.
Habitat in Lactuca, Scabioſa.
Larva piloſa, obſcure brunnea: linea dorſali pallida, capite cupreo.
Puppa tenuiſſime folliculata, brunnea.

Jacobeae. 181. B. alis incumbentibus fuſcis: linea punctisque duobus rubris, poſticis rubris nigro marginatis. Linn. Syſt. nat. 2. 839. 111. Fn. Sv. 1155.
Geoff. Inſ. 2. 146. 75.
Raj. Inſ. 168. 26.
Rob. Icon. 1. tab. 20.
Harris Inſ. 1. tab. 4.
Blanck. Inſ. tab. 1. fig. G. H.
Petiv. Gazoph. tab. 33. fig. 6.
Merian. Europ. 3. tab. 28
Albin. Inſ. tab. 34. fig. G. H.

Goed. Inf. 1. 56. tab. 9.
Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 4-7.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 49.
Wilks pap. tab. 3. a. 1.
Edw. Av. tab. 271.
Schaeff. Icon. tab. 47. fig. 2. 3.
Habitat in Senecione Jacobaea.
Larva fubpilofa, atra, flavo annulata.
Puppa tenuiffime folliculata, teftacea.

182. B. alis deflexis luteis: anticis flavis nigro ftriatis, pofticis fafcia nigra terminali. Linn. Syft. nat. 2. 831. 75. Fn. Sv. 1134. *grammica.*
Geoff. Inf. 2. 115. 17.
Wien. Verz. 45. 12.
Linn. Amoen. acad. 5. tab. 3. fig. 31.
Merian. Europ. 1. tab. 5.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 2.
Roef. Inf. 4. tab. 21. fig. A-D.
Habitat in Plantagine.
Larva fufca: linea dorfali alba, pedibus rufis.
Puppa nuda, brunnea.

183. B. alis deflexis extus cinereis intus brunneis. *pennatula.*
Habitat in India orientali Muf. D. de Seheftedt.
Magnitudo praecedentis. Antennae valde pectinatae, grifeae. Caput, thorax dorfumque alarum fufcefcentia. Alae externe vero cinereae, vitta colores diftinguente pallidiore. Pofticae albae.

184. B. alis deflexis albis: anticis linea pofticis puncto difci nigris. *lineola.*
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura & magnitudo praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax hirta, alba, immaculata. Alae anticae albidae

linea magna, longitudinali difci nigricante. Cofta inprimis fubtus fanguinea. Pofticae albae puncto parvo difci nigro. Abdomen cinereo villofum dorfo fulvo. Pedes cinerei femoribus fupra rufis.

purpurea. 185. B. alis deflexis: anticis flavis fufco punctatis, pofticis rubris nigro maculatis. Linn. Syft. nat. 2. 828. 67.
Geoff. Inf. 2. 105. 6.
Merian. Europ. 1. tab. 6.
Albin. Inf. tab. 22.
Seb. Muf. 4. tab. 59. fig. 4. 5.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 10.
Habitat in Ribe.
Larva hirfuta, grifea, albo maculata odorem Mari veri fpargit. Roefel.
Puppa nuda, brunnea.

Plantaginis 186. B. alis deflexis atris: rivulis albis, pofticis luteis: margine maculisque nigris. Linn. Syft. nat. 2. 820. 42. Fn. Sv. 1132.
Geoff. Inf. 2. 109. 10.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 5. 7.
Wilks pap. 24. tab. 3. a. 5.
Roef. Inf. 4. tab. 24.
Wien. Verz. 53. 4.
Habitat in Plantagine, Ulmo.
Mas fulvus, faemina coccinea.
Larva pilofa, atra: dorfo brunneo.
Puppa atra.
Variat in Ruffia boreali frequens alis pofticis albis: maculis margineque nigris.
Phalaena hofpita. Wien. Verz. App.

vittata. 187. B. alis deflexis atris: vittis tribus abbreviatis albis.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Statura praecedentis. Antennae vix pectinatae, nigrae. Caput nigrum puncto frontali, albo. Thorax albus punctis duobus anticis lineolisque tribus latis, atris. Alae anticae atrae vittis tribus dimidiatis, albis: duabus marginalibus. Margo poſticus parum albicat. Poſticae atrae macula baſeos rubra. Subtus concolores.

188. B. alis deflexis flavis: rivulis punctisque atris, poſticis fuſcis. *lugubris.*

Phalaena ſulphuralis. Linn. Syſt. nat. 2. 881. 333.

Noctua ſulphurea. Wien. Verz. 93. 6.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 14. 15.

Habitat in Convolvulo arvenſi.

Alae anticae deflexae, flaveſcentes lineis duabus latis, apicem haud attingentibus ad marginem tenuiorem, in medio puncta duo & ad marginem craſſiorem tria, verſus apicem denique ſtrigae duae e punctis concatenatis, atris. Poſticae fuſcae margine tenuiſſime albo. Subtus omnes variegatae.

189. B. alis deflexis fuſco cinereoque variis, poſticis niveis: margine atro. *heliophila.*

Noctua heliophila Act. Hafn. Hiſt. nat. 2. tab. 2. fig. 5.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Parva. Corpus obſcure cineraſcens abdominis inciſuris niveis. Alae anticae fuſco cinereoque mixtae, poſticae niveae margine late atro. Subtus anticae obſcurae diſco albicante puncto parvo, nigro, poſticae niveae puncto medio margineque atris.

vidua. 190. B. alis deflexis fuſcis: anticis cinereo ſubfaſciatis, poſticis macula baſeos faſciaque rufis.
Phalaena parthenias. Linn. Syſt. nat. 2. 835. 94. Fn. Sv. 1160. It. Weſtgoth. 141. 1.
Wien. Verz. 91. 9.
Habitat in Populo alba.
Antennae pectinatae. Corpus nigrum, immaculatum, ſubtus cinereo pubeſcens. Alae anticae ſupra fuſcae faſciis ſtrigisque cinereis, indiſtinctis, ſubtus ferrugineae ſtriga ad marginem craſſiorem majori apiceque fuſcis. Poſticae concolores, baſi fuſcae macula magna, oblonga, ferruginea ad marginem exteriorem, in medio faſcia lata, dentata, ferruginea. Margo poſticus fuſcus.
Larva nuda, viridis, rubro lineata.

matronula. 191. B. alis deflexis: anticis fuſcis flavo maculatis, poſticis flavis nigro faſciatis. Linn. Syſt. nat. 2. 835. 92.
Wien. Verz. 53. 5.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 39. fig. 1. 2.
Merian. Europ. 58.
Habitat in Artemiſia vulgari.
Magna thorace nigro lineis duabus ſanguineis. Abdomen ſanguineum dorſo nigro maculato.
Faemina maculis alae anticae majoribus, inprimis poſteriori transverſa.

villica. 192. B. alis deflexis atris: maculis octo albis, poſticis flavis nigro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 820. 41.
Wien. Verz. 53. 7.
Geoff. Inſ. 2. 106. 1.
Harr. Inſ. 9. tab. 4.
Raj. Inſ. 156. 4.

Albin. Inf. tab. 21.
Frifch. Inf. 10. tab. 2.
Reaum. Inf. 1. tab. 31. fig. 4-6.
Roef. Inf. 4. tab. 28. fig. 2.
— — — tab. 29. fig. 1-4.
Wilks pap. 18. tab. 3. a. 2.
Habitat in Oleribus, Urtica, Millefolio polyphaga.
Larva hirfuta, nigricans, fulvo maculata, capite pedibusque rufis.
Puppa folliculata, nigra.

193. B. alis deflexis atris albo fafciatis: pofticis fanguineis atro maculatis. Linn. Syft. nat. 2. 820. 40. *Hebe.*
Geoff. Inf. 2. 109. 9.
Berl. Mag. 2. 416. 32.
Wien. Verz. 52. 2.
Cyrill. Ent. neap. 1. tab. 3. fig. 8.
Frifch. Inf. 7. tab. 9.
Roef. Inf. 4. tab. 27. fig. 1. 2.
Klem. Inf. 1. tab. 13. fig. 1-4.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 1.
Habitat in Artemefia, Euphorbia.
Abdomen fanguineum dorfo anoque atris.
Variat alis albis nigro fafciatis.
Larva folitaria, hirta: fegmentis tribus anterioribus ferrugineis.
Puppa nigra.

194. B. alis deflexis cinereis: macula media atra; linea ramum exferente alba. *Tarquinius.*
Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Duplo fequente minor. Antennae pectinatae. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen

rufum. Alae anticae cinereae atomis paucis, nigris maculaque media, triangulari, atra, quae linea uniramoſa, alba in tres dividitur. Poſticae rufae macula media, atra faſciisque duabus obſcurioribus.

Tarquinia. 195. B. alis deflexis: anticis nigris; linea hamata inter ſtrigas duas albas.
Cram. Inſ. 1. tab. 4. fig. A.
Habitat Surinami.
Forte faemina praecedentis major. Caput & thorax nigra. Abdomen nigrum annulis rubris. Alae anticae nigrae, baſi griſeae ſtrigis duabus albis, quae tamen marginem craſſiorem haud attingunt. Verſus apicem alae pallidiorem ſtriga alba & inter has ſtrigas linea alba, quae in medio hamum emittit. Alae poſticae rubrae macula media, oblonga, nigra margineque poſtico pallido.

Caja. 196. B. alis deflexis fuſcis: rivulis albis, poſticis purpureis nigro punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 819. 38. Fn. Sv. 1131.
Wien. Verz. 52. 1.
Geoff. Inſ. 2. 108. 8.
Raj. Inſ. 151. B.
Merian. Eur. tab. 5.
Albin. Inſ. tab. 20. fig. C. D.
Friſch. Inſ. 2. tab. 9.
Sepp. Inſ. 4. tab. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 1.
Goed. Inſ. 1. tab. 17.
Reaum. Inſ. 1. tab. 36. fig. 6. 7.
Degeer Inſ. 1. tab. 12. fig. 8. 9.
Blank. Inſ. tab. 9. fig. A. C.
Wilks pap. 18. tab. 3. a. 1.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 94.
Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 7. 8.
Habitat in Oleribus polyphaga.
Variat alis pofticis rubris fulvisque, rarius alis fufcis, immaculatis.
Larva folitaria, nigra, hirta: fegmentis utrinque punctis tribus elevatis, coerulefcentibus. Puppa folliculata, nigra.

197. B. alis deflexis albis: anticis fufco maculatis, pofticis immaculatis. *pudica.*
Bombyx pudica. Efp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 1.
Habitat in Gallia auftrali Dom. Efper.
Caput & thorax fufca thorace lunulis duabus antice connatis, albis. Alae omnes albae, anticae maculis fere trigonis, numerofis, fufcis, pofticae immaculatae. Subtus fubconcolores pofticis maculis duabus fufcis.

198. B. alis deflexis atris: fafciis duabus dentatis albis, pofticis rubris: maculis marginalibus fufcis. *cafta.*
Bombyx cafta. Efp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 2.
Habitat in Germania Dom. Efper.
Statura praecedentis. Corpus nigrum. Thorax fafcia antica pallida. Abdomen punctis bafeos rubris. Alae anticae nigrae fafciis duabus unidentatis, albis. Punctum parvum in medio coftae & litura verfus apicem.

199. B. alis deflexis nigro maculatis: anticis fufcis, pofticis rubris. *maculofa.*
Wien. Verz. 59. 10.
Knoch. Beytr. 3. tab. 5. fig. 2.
Habitat in Galliae Gallio Aparine Muf. Dom. Zfchuck.
Thorax cinereus lineis tribus atris. Alae anticae fufcae punctis plurimis, atris, fparfis,

posticae rubrae striga, lunula maculisque tribus marginalibus, atris: interiore geminata. Abdomen atrum linea laterali, sanguinea, quae tamen apicem haud attingit.

Larva solitaria, pilosa, nigra verrucis coeruleis lineaque dorsali, flava.

virgo. 200. B. alis deflexis atris: rivulis rubicundis, posticis rubris nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 820. 39. Mus. Lud. Ulr. 381.

Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5.

Habitat in America.

Paullo minor B. Caja & rivuli alarum anticarum plures, reticulati. Abdomen supra rubrum, subtus nigrum.

Menete. 201. B. alis deflexis nigris: maculis albis, posticis purpureis: macula centrali margineque nigris.

Phalaena Menete. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. D.

Habitat in America.

Alae anticae fuscae macula rotunda, alba ad marginem crassiorem baseos, linea in maculas tres divisa versus marginem interiorem & transversalis, abbreviata versus apicem.

deflorata. 202. B. alis deflexis albis nigro maculatis: posticis subtus atris; fasciis albis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Caput album fronte nigra. Antennae nigrae. Thorax niveus punctis duobus dorsalibus duobusque utrinque minoribus, nigris. Alae albae maculis plurimis, nigris, sparsis. Abdomen subtus album linea punctorum nigrorum. Pedes nigri tibiis basi albis.

hyalina. 203. B. alis deflexis hyalino cinereis, ano barbato atro.

Habitat in Italia D. Allioni.

Media. Antennae parum pectinatae, fuscae. Corpus cinereum ano valde barbato, atro. Alae hyalino cinereae, vix maculatae.

**** *Alis incumbentibus.*

204. B. alis incumbentibus: anticis purpurascentibus; maculis ocellaribus atris, posticis rubris nigro maculatis. *Crotalariae.*
Phalaena Springa Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. 6. D.
Habitat in Indiae Crotalaria Dr. Koenig.
Antennae nigrae, subpectinatae. Thorax griseus punctis sex nigris. Abdomen rubrum, punctis nigris lineatum. Alae anticae pallide purpurascentes, obscure subfasciatae maculisque plurimis, nigris, sparsis, iride flavescente cinctis, subtus flavescentes maculis confluentibus margineque fuscis. Posticae rubrae, nigro maculatae.

205. B. alis incumbentibus obscuris: maculis numerosis subocellaribus fuscis, posticis rubris nigro maculatis. *Ricini.*
Habitat in Indiae Ricino Mus. Tottianum.
Statura omnino praecedentis at alae multo obscuriores & pupillae macularum fuscae, iride cinerea. Thorax fuscus utrinque macula ocellari. Abdomen sanguineum cingulis anusque maculis tribus fuscis: intermedia majori.

206. B. alis incumbentibus niveis: anticis costa sanguinea, posticis maculis atris. *sanguinolenta.*
Phalaena lactinea Cram. Inf. 12. tab 133. fig. D.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Caput niveum palpis antennisque fuscis fascia postica sanguinea. Thorax niveus fascia media, sanguinea. Abdomen fulvum annulis nigris. Alae omnes niveae, anticae costa san-

guinea punctisque aliquot minutissimis, indistinctis, nigris, posticae utrinque maculis aliquot atris.

puella. 207. B. alis incumbentibus fuscis, thorace nigro punctato, ano pedibusque sanguineis.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Caput griseum punctis duobus frontalibus, nigris. Palpi ferruginei, apice nigri. Thorax cinereo fuscus, nigro punctatus. Alae anticae cinereo fuscae, immaculatae, posticae breviores, albidae. Corpus paullo pallidius lateribus ferrugineis, nigro punctatis. Anus pedesque sanguinei.

serva. 208. B. alis incumbentibus cinereo fuscoque griseis, abdomine supra sanguineo.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino B. Ricini. Antennae pectinatae. Caput & thorax grisea. Abdomen supra sanguineum, subtus anusque grisea. Alae anticae cinereo fuscoque mixto griseae, posticae uti omnes subtus obscure cinereae.

Hera. 209. B. alis incumbentibus virescenti nigris: rivulis flavis, posticis rubicundis: maculis tribus nigris Linn. Syst. nat. 2. 834. 91.

Wien. Verz 53. 3.

Geoff. Inf. 2. 145. 74.

Schaeff. Elem. tab. 10. fig. 1.

— — Icon. tab. 29. fig. 1. 2.

Mouff. Inf. 91. 7. fig. 4.

Roes. Inf. 4. tab. 28. fig. 3.

Klem. Inf. 1. tab. 41.

Habitat in Europae australioris Polygono aviculari, Antirrhino, Plantagine.

Larva solitaria, pilosa, nigra, fulvo maculata lineaque dorsali flava, laterali alba.
Puppa bis folliculata, nigra.

210. B. alis incumbentibus atris: maculis albo flavescentibus, posticis rubris nigro maculatis. *Dominula.*
Linn. Syst. nat. 2. 834. 90.
Wien. Verz. 53. 8.
Merian. Europ. 2. tab. 38.
Alb. Inf. tab. 22.
Wilks pap. 19. tab. 3. a. 3.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 3. 4.
Roes. Ins. 3. tab. 47.
Habitat in Lamio, Salice polyphaga.
Larva pilosa, atra: lineis tribus flavis albo maculatis.
Puppa brunnea intra folliculum communem.

211. B. alis incumbentibus corporeque atris albo punctatis. *credula.*
Phalaena Sybaris Cram. Inf. 6. tab. 71. fig. 2.
Habitat in America.
Alae omnes atrae punctis plurimis, distinctis, albis. Macula oblonga, sanguinea punctis duobus nigris ad basin alae anticae. Caput, thorax & abdomen nigra, albo punctata.

212. B. alis incumbentibus nigris: maculis coeruleis flavis albisque, posticis rubro alboque maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 834. 89. Mus. Lud. Ulr. 389. *lectrix.*
Edw. Av. tab. 318.
Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. C.
Habitat in China.
Abdomen rubrum fasciis nigris.

213. B. thorace variegato, alis griseis basi apiceque albis nigro punctatis Linn. Syst. nat. 2. 823. 51. Fn. Sv. 1122. *furcula.*

Wien. Verz. 64. 4.
Wilks pap. 13. tab. 1. fig. 1.
Harr. Aur. tab. 4. fig. 9.
Sepp. Inf. 4. 29. tab. 6.
Naturf. 14. tab. 2. fig. 14.
Panz. Fn. Germ. 4. tab. 20.
Habitat in Salice.
Larva folitaria, nuda, bicaudata, viridis.
Puppa folliculata, brunnea.
Ova nigra.

colon. 214. B. alis incumbentibus grifeo fufcis: punctis duobus nigris diftantibus.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Magnitudo B. furculae. Antennae pectinatae, nigrae. Palpi nigri. Thorax hirtus, grifeus. Pectus albidum. Alae planae, incumbentes, obfcure grifeae punctis duobus nigris, altero ad bafin, altero pone medium. Subtus obfcurae puncto medio, fufco.

Populeti. 215. B. alis incumbentibus grifeo nitidis: ftriga poftica punctorum nigrorum.
Habitat in Populo tremula Dom. Prof. Stroem.
Media. Antennae pectinatae. Corpus totum grifeum. In medio alae macula ordinaria, reniformis, pallida, poftice ftriga fere obfoleta e punctis tribus aut quatuor.

antiqua. 216. B. alis incumbentibus: anticis ferrugineis; lunula alba anguli poftici, faemina aptera. Linn. Syft. nat. 2. 825. 56. Fn. Sv. 1120.
Wien. Verz. 55. 5.
Geoff. Inf. 2. 119. 23.
Raj. Inf. 173. 24.
Goed. Inf. 2. tab. 29. 30.
Swamm. Bibl. tab. 33. fig. 3-6.

Merian. Europ. tab. 84.
Albin. Inf. tab. 89.
Reaum. Inf. 1. tab. 19. fig. 12. 17.
Degeer Inf. 1. tab. 17. fig. 13. 14.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 39.
— — 3. tab. 13.
Wilks pap. 30. tab. 3. c. 3.
Habitat in Pruno, Tilia, Alno polyphaga.
Larva folitaria, fafciculata: fafciculis dorfalibus quatuor albis, antennalibus caudalique obfcuris.
Puppa folliculata nigro luteoque variegata.

217. B. alis incumbentibus fufcis: maculis duabus albis oppofitis, faemina aptera Linn. Syft. nat. 2. 826. 57. *gonoftigma.*
Albin. Inf. tab. 90.
Wilks pap. 31. fig. 3. c. 4.
Roef. Inf. 1 phal. 2. tab. 40.
Habitat in Betula, Quercu.
Differt manifefte a praecedente. Alae ochraceae maculis duabus albis, altera ad angulum ani, altera oppofita ad marginem craffiorem, maculae ferrugineae innata.
Larva gregaria, fafciculata: fafciculis octo dorfalibus albis, collaribus duobus analique nigris.
Puppa antice flava, poftice nigra.

218. B. alis fubincumbentibus fufco cinereoque variis: macula centrali albida, pofticis atris, faemina aptera. *paradoxa.*
Habitat in Tritico repente Ruffiae Dom. Boeber.
Mas niger antennis valde pectinatis rachi albida. Alae fufcae, cinereo variae inprimis ad marginem tenuiorem. Macula magna,

albida in medio alae & margo pofticus albo punctatus. Pofticae atrae ciliis albis. Faemina omnino aptera absque ullo alarum rudimento.

Zona. 219. B. alis incumbentibus nigris: fafciis albis, abdomine atro: fegmentorum marginibus fanguineis, faemina aptera.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 17.

Wien. Verz. 100. 5.

Habitat in Germaniae Millefolio D. Pflug.

Magnitudo et ftatura omnino B. antiquae. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Thorax hirtus, cinereus lineis tribus nigris. Alae anticae nigrae vitta lata, abbreviata bafeos, quae imprimis ad marginem exteriorem extenditur, fafcia in medio obliqua ftrigaque poftica albis. Alae pofticae albidae ftriga media margineque poftico nigris. Abdomen villofum, atrum fegmentorum marginibus fanguineis.

Faemina aptera, craffa, villofa abdominis fegmentis margine fanguineis. Rudimenta alarum utrinque duo brevia, cylindrica, hirta, nigra.

Umber. 220. B. alis convolutis atris, fronte abdomineque fulvis.

Phalaena Umber Cram. Inf. 2. tab. 15. fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae pectinatae. Alae omnes atrae, pofticae bafi pallidiores.

hiftrio. 221. B. alis convolutis fulvis: maculis albis numerofis coeruleo cinctis.

Habitat in Americae Infulis Dom. Yeats.

Statura B. bella. Palpi compreffi, bafi albi, apice nigri. Thorax cyaneo niger, albo punctatus maculisque duabus fulvis. Alae

anticae fulvae punctis plurimis, magnis, albis, annulo cyaneo cinctis, apice cyaneae punctis albis. Alae posticae uti omnes subtus nigrae margine postico parum albicante. Abdomen subtus album, nigro annulatum ano fulvo.

222. B. alis incumbentibus flavis: fasciis sex punctorum nigrorum, posticis nigro punctatis. *Pylotis.*
Drury Inf. 2. tab. 6. fig. 3.
Clerck Icon. tab. 54. fig. 4.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Alae posticae flavae punctis decem atris.

223. B. alis convolutis flavis: fasciis sex punctorum nigrorum, posticis rubris apice nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 884. 348. Mus. Lud. Ulr. 399. *bella.*
Raj. Inf. 211. 1.
Drury Inf. 1. tab. 24. fig. 3.
Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. C. D.
Petiv. Gaz. 1. tab. 3. fig. 1.
Catesb. Carol. 2. 96. tab. 96.
Habitat in America boreali.

224. B. alis albis: anticis nigro sanguineoque punctatis, posticis apice nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 884. 349. *pulchella.*
Phalaena Cotrix. Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. E. F.
Petiv. Gazoph. 1. tab. 3. fig. 3.
Habitat in Solano tomentoso Orientis, in Heliotropio, Myosotide aruensi Europae australis.
Larva hirsuta, pallens: linea dorsali alba; punctis nigris rufisque.

225. B. alis convolutis albidis: margine rubro atro punctato, posticis albo nigroque variis. *ornatrix.*

Linn. Syst. nat. 2. 839. 110. Mus. Lud. Ubr. 384.
Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. C. D. E.
Drury Inf. 1. tab. 74. fig. 3.
Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 19. 20.
Habitat in America.

grisea. 226. B. alis incumbentibus cinereis fusco undatis, posticis albis.
* Habitat Cajennae Dom. Olivier.
Statura parva praecedentium. Corpus hirtum, cinereum. Antennae parum pectinatae. Alae albidae litura undata baseos maculaque media fuscis. Apex fuscescit striga undata, cinerea.

priverna. 227. B. alis incumbentibus: anticis fuscis; fascia flava, posticis fulvis: margine atro.
Phalaena priverna. Cram. Inf. 14. tab. 166. Fig. E.
Habitat Surinami.
Alae anticae fuscae basi fulvo striatae, pone medium fascia flava. Posticae fulvae margine atro. Thorax flavus. Abdomen fulvum.

Francisca. 228. B. alis incumbentibus: anticis carneis; vitta interrupta atra, posticis hyalinis.
Habitat in Coromandel Dom. Prof. Vahl.
Caput nigrum, vertice carneo. Thorax carneus vitta dorsali, lata, atra. Alae anticae supra carneae vitta lata, postice interrupta, atra, praeterea puncta aliquot parva, atra. Posticae hyalinae, immaculatae. Abdomen subtus fuscum, supra sanguineum maculis dorsalibus, atris. Pedes nigri femoribus supra flavis.

Jesuita. 229. B. alis incumbentibus atris: stria fulva.
Habitat in Indiis.

Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus nigrum. Alae incumbentes, omnes atrae, obscurae stria lata, fulva a basi ad apicem ducta, marginem posticum tamen haud attingente. Basis marginis exterioris alarum posticarum etiam fulva.

230. B. alis incumbentibus angulatis testaceis nigro irroratis strigisque duabus cinereis obsoletis. *angulata.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Corpus medium, testaceum pectore niveo. Alae anticae incumbentes, margine postico angulatae, testaceae, atomis minutissimis, nigris irroratae puncto centrali tamen distincto. Strigae duae obsoletae, cinerascentes, altera ante, altera pone medium. Posticae fuscae, basi albidae.

231. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis, antennis fuscis. *viciella.*

Tinea viciella. Wien. Verz. 133. 2. tab. 1. a. fig. 7.

— — — — — b. fig. 7.

Geoff. Inf. 2. 203. 50.

Reaum. Inf. 3. tab. 11. fig. 7. 8.

Frisch. Inf. 6. 16. tab. 7.

Habitat in Vicia sylvatica Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, cinereo lanatum. Antennae pectinatae, fuscae. Alae cinereo hyalinae, nervosae, immaculatae. Faemina intra puppam ova excludit, nec declaratur.

232. B. alis incumbentibus nigris immaculatis, abdomine subtus villoso albo. *vestita.*

Tinea plumella. Wien. Verz. 133. 6.

Habitat in Germaniae Corylo.

Antennae pectinatae, nigrae. Thorax tomento cinereo tectus. Abdomen fupra nigrum, fubtus lana denfa, alba tectum. Alae atrae, immaculatae margine exteriore parum albicante.

Larva grifea, nigro punctata degit intra cylindrum e graminibus aridis, filo connexis conftructum, quem foliis affigit.

mufcella. 233. B. alis incumbentibus obfcure hyalinis, corpore atro.

Tinea mufcella. Wien. Verz. 133. 3.

Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus totum hirtum, atrum antennis fufcis. Alae hyalinae, immaculatae.

bombella. 234. B. alis incumbentibus cinereis fufco irroratis.

Tinea bombycella. Wien. Verz. 133. 4.

Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, grifeum. Alae anticae cinereae, atomis numerofis, fufcis, pofticae immaculatae.

pectinella. 235. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: anticis ftrigis obfoletis obfcurioribus.

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus hirtum, nigrum. Alae anticae cinereo hyalinae ftrigis undatis, vix confpicuis, obfcurioribus. Pofticae immaculatae.

munda. 236. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: puncto fafciaque fufcis. Linn. Syft. nat. 2. 812. 17. Fn. Sv. 1343.

Holl. Inf. tab. 4. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 6. 7.

Habitat in Europae Lichenibus.

Diſtincta alis omnino nudis, hyalinis puncto medio faſciaque poſtica fuſcis.

Larva piloſa, brunnea.

237. B. alis incumbentibus hyalinis: limbo luteo nigro punctato. *deraſa.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput & thorax flaveſcentia. Alae anticae hyalinae margine exteriori luteo: macula una alterave fuſca, poſtico luteo, ſtriga e punctis nigris. Poſticae hyalinae, immaculatae.

238. B. alis incumbentibus atris niveo maculatis, tibiis albo annulatis. *annulata.*

Noctua conſperſa. Wien. Verz.

— — — Eſp. phal.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Caput & thorax nigra, albo variegata. Abdomen griſeum. Alae anticae atrae baſi macula alba, nigro punctata, tunc litura marginis tenuioris ſtrigis duabus nigris. In medio faſcia lata, ad marginem tenuiorem interrupta, ad craſſiorem bifida, alba. Verſus apicem ſtriga valde undata, quae ad marginem craſſiorem macula ovata terminatur. Subtus fuſcae marginibus albo punctatis.

239. B. alis depreſſis griſeis: linea trifaria punctoque albidis. Linn. Syſt. nat. 2. 830. 73. Fn. Sv. 1140. *Graminis.*

Act. Holm. 1742. 40. tab. 2.

Friſch Inſ. 10. tab. 21.

Harr. Aur. tab. 5. fig. 7.
Wien. Verz. 82. 3.
Habitat in Gramine excepto Alopecuro prata devaſtans.
Variat magnitudine forte ſexu poſticeque ſtriga punctorum nigrorum.
Larva glabra, obſcura: ſtria laterali dorſalique flavis.

popularis. 240. B. alis incumbentibus fuſcis albo venoſis, poſticis albidis.
Habitat in Ruſſia, Germania Dom. Boeber.
Statura praecedentis. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae anticae fuſcae venis albis. In medio maculae ordinariae pupilla obſcuriore. Verſus apicem ſtriga e maculis parvis, ſagittatis, atris. Poſticae albidae margine obſcuriore ſubtusque puncto centrali, fuſco.

fulminea. 241. B. alis incumbentibus dentatis griſeo fuſcoque variegatis, thorace antice albo: ſtriga nigra.
Noctua leucophaea. Wien. Verz. 82. 5.
Habitat in Achillaea Millefolio.
Antennae pectinatae, ferrugineae. Thorax griſeus, antice albus ſtriga tenui, nigra, ad latera lunula utrinque alba. Alae anticae baſi albae lituris nigris, tunc griſeae, in medio faſcia lata, fuſca, quae antice poſticeque a ſtriga undata, atra includitur. Maculae ordinariae albidae in hac faſcia, apice griſeae, ſtriga valde undata, nigra. Poſticae uti omnes ſubtus griſeae.
Larva vireſcens: dorſo obſcuriore; linea longitudinali alba.

Glorioſae. 242. B. alis incumbentibus atris rubro flavoque variegatis, poſticis nigris: margine flavo.

Habitat in Gloriofa Indiae orientalis.

Caput nigrum utrinque puncto bafeos flavo. Thorax ater, poftice punctis quatuor fulvis. Alae anticae atrae bafi litura rubra: punctis duobus nigris, poftica ftriga flexuofa, flava, tunc ftigmata ordinaria, flava, anteriori orbiculato: pupilla nigra, pofteriori reniformi: pupilla rubra, denique ftriga undata, flava fafciaque macularis, rubra. Ala terminatur ad marginem exteriorem & ad angulum ani macula majori, flava. Pofticae uti omnes fubtus nigrae, margine flavo. Abdomen nigrum ano flavo. Pedes nigri, flavo maculati.

243. B. alis incumbentibus atris ante marginem fubferrugineis, pofticis albis. *Crini.*

Habitat in Crino afiatico Indiae orientalis.

Magnitudo praecedentis. Caput & thorax hirta, atra. Abdomen cinereum. Alae atrae, nitidae ftigmate medio reniformi, ferrugineo, poftice fubferrugineae margine tamen ipfo nigro, ftriga undata, atra.

244. B. alis incumbentibus rofeis: ftrigis tribus fufcis; fecunda undata, tertia punctata. *rofea.*

Noctua rubicunda. Wien. Verz. 68. 10.

Phalaena miniata. Forft. Cent. Inf. 1. 75. 75.

Harr. Aur. tab. 30. fig. p.

Raj. Inf. 227. 86.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 18.

Habitat in Europae Lichenibus arboreis.

Abdomen fubtus nigrum.

Larva brevis, hirfutiffima: pilis plumofis, fafciculatis, grifeis, ore aurantio.

Puppa folliculata; folliculo denfo intertextis capillis.

rubricollis. 245. B. alis incumbentibus atra, collari ſanguineo, abdomine flavo. Linn. Syſt. nat. 2. 840. 113. Fn. Sv. 1154.

Geoff. Inſ. 2. 148. 79. tab. 11. fig. 6.

Clerck Icon.. tab. 2. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 8. 9.

Wien. Verz. 68. 11.

Habitat in Lichene olivaceo Pini & Fagi.

Larva piloſa, nigricans: faſciis atris, capite piceo: triangulo albo.

fuliginoſa. 246. B. alis incumbentibus rubro fuliginoſis: puncto gemino nigro, abdomine ſanguineo: dorſo nigro. Linn. Syſt. Nat. 2. 836. 95. Fn. Sv. 1159.

Raj. Inſ. 228. 13.

Ammir. Inſ. tab. 30.

Wien. Verz. 54. 11.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 16.

Harr. Inſ. tab. 8. fig. 7.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 43.

Wilk. pap. 23. tab. 3. a. 14.

Habitat in Rapa, Sinapi, Gramine, Betula.

Larva piloſa ferruginea, capite pedibusque anticis atris, hyeme in nive obambulans, aeſtates frigidiores & annonae caritatem praenunciat. Stroem.

2. *notata.* 247. B. alis incumbentibus cinereis: punctis duobus nigris inter ſtrigas undatas fuſcas.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Media. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae anticae cinereae punctis duobus: anteriori minori inter ſtrigas duas undatas, fuſcas. Poſticae cinereae.

248. B. alis incumbentibus: anticis albis transverſe nigro punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 831. 76. Fn. Sv. 1136. *cribrum.*

Wien. Verz. 68. 8.

Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. w.

Habitat in Europa boreali.

Anus flaveſcens.

249. B. alis incumbentibus concoloribus fuſcis: anticis punctis tribus hyalinis, abdomine flavo: linea nigra. *obſcura.*

Phalaena Ancilla. Linn. Syſt. Nat. 2. 835. 93.

Wien. Verz. 69. 13.

Habitat in Lichene parietino Germaniae.

Variat alis poſticis fuſcis, immaculatis & flavis, margine arcuque fuſcis.

Larva piloſa nigra, flavo lineata: linea dorſali majore, pedibus poſticis flavis.

250. B. alis incumbentibus concoloribus: anticis fuſcis albo punctatis, poſticis flavis apice fuſcis. *punctata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Praecedente paullo minor. Corpus fuſcum abdomine flavo linea dorſali punctorum nigrorum. Alae anticae fuſcae punctis duobus in medio tribusque verſus apicem: externo minori, albis. Alae poſticae flavae margine late nigro.

Kiliae 1793.

Excudebat Christianus Fridericus Mohr.

JOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN.
NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR. PARIS. AGRIC.
HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA SYSTEMATICA EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS, DESCRIPTIONIBUS.

TOM. III. PARS II.

HAFNIAE,

IMPENSIS C. G. PROFT, FIL. ET SOC.

MDCCXCIV.

192. COSSUS. *Palpi* duo breviſſimi, cylyndrici, reflexi.
Lingua ſpiralis nulla.
Antennae breves, filiformes.

1. C. alis nebuloſis, thorace poſtice faſcia atra. *ligniperda.*
Linn. Syſt. nat. 2. 827. 63. Fn. Sv. 1114.
Bombyx Coſſus. Mant. Inſ. 2. 116. 83.
Geoff. Inſ. 2. 102. 4.
Wien. Verz. 60. 1.
Raj. Inſ. 150. 2.
Goed. Inſ. 2. tab. 33.
Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 9.
Merian. Europ. tab. 36.
Albin. Inſ. tab. 35. fig. 56.
Friſch. Inſ. 7. tab. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 18.
Reaum. Inſ. 1. tab. 17. fig. 1-5.
Lyonnett. Leſſ. tab. 1. fig. 17-22.
Wilks pap. 15. tab. 2. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 61. fig. 1. 2.
Habitat in ligno putreſcente.
Larva ſubpiloſa, incarnata: dorſo ſanguineo, capite nigro. Romanis in deliciis fuit teſte Plinio.
Puppa folliculata, antice brunnea, poſtice flava.

unguiculatus. 2. C. alis nebulosis: posticis albidis macula media strigaque postica fuscis, tibiis anticis unguiculatis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Paullo minor C. ligniperda. Caput cinereum linea verticali, nigra. Thorax cinereus lineis quatuor nigris: intermediis duabus antice coeuntibus. Abdomen fuscum. Alae anticae cinereae atomis numerosis lineolisque fuscis. Pedes cinerei tibiis anticis unguiculo arcuato, valido, atro in medio.

terebra. 3. C. alis cinereis dorso dentatis: atomis strigisque undatis fusco ferrugineis, thorace postice striga albida.
Bombyx terebra. Mant. Inf. 2. 116. 84.
Wien. Verz. 60. 2.
Habitat in Germaniae ligno Dom. Schieffermyller.
Paullo minor C. ligniperda. Antennae vix pectinatae, albidae. Thorax hirtus, fuscus striga postica, albida. Alae anticae in medio dorsi angulatae, cinereae strigis undatis atomisque fuscis. Alae posticae uti omnes subtus albidae. Abdomen albidum ano fusco.

Aesculi. 4. C. niveus alis punctis numerosis coeruleo nigris, thorace senis. Linn. Syst. nat. 2. 833. 83.
Bombyx Aesculi. Mant. Inf. 2. 116. 85.
Naturf. 12. tab. 2. fig. 7.
Act. Berol. Hist. nat. 3. tab. 1. fig. 1. 2.
Poda Inf. 88. 16.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 8. 9.
Wien. Verz. tab. tit. praef.
Harr. Inf. Angl. tab. 2. fig. 3. 4.
Roes. Inf. 3. tab. 48. fig. 5. 6.
Habitat in Pyro, Aesculo.
Antennae basi pectinatae, apice filiformes.
Larva flava, nigro punctata, capite caudaque nigris.

5. C. niveus ſtrigis numeroſis abbreviatis nigris ſtriaque longitudinali fulva. *ſcalaris.*
Hepialus ſcalaris. Mant. Inſ. 2. 135. 7.
Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.
Statura praecedentis. Caput fulvum. Antennae pectinatae, apice uncinatae, nudae. Thorax niveus ſtriga antica nigra lineaque dorſali, lata, fulva a baſi fere ad apicem alae ducta, quae ſtrigis numeroſiſſimis, transverſalibus, abbreviatis, atris ſecatur. Poſticae albae, immaculatae.

6. C. niveus alis punctis numeroſis transverſalibus nigris, thorace duodecim cyaneis. *pyrinus.*
Hepialus pyrinus. Mant. Inſ. 2. 135. 8.
Habitat in America boreali.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput niveum fronte cyanea. Thorax laevis, niveus punctis duodecim cyaneis 2. 4. 4. 2. Alae anticae punctis numeroſiſſimis, per faſcias diſpoſitis, nigris. Coſta ſubferruginea. Femora antica ſuperne cyanea.

193. HEPIALUS. *Palpi* duo reflexi, piloſi.

Linguae rudimentum bifidum inter palpos.

Antennae moniliformes.

1. H. alis flavis fulvo ſtriatis maris niveis. Linn. Syſt. nat. 2. 833. 84. Fn. Sv. 1147. *Humuli.*
Raj. Inſ. 157. 3.
Degeer Inſ. 1. tab. 7. fig. 5. 6.
Harris Inſ. Angl. tab. 4. fig. a—d.

Sulz. Hift. Inf. tab. 22. fig. 1.
Wien. Verz. 61. 1.
Habitat in Humuli radicibus Eryfiphen cauffans.
Larva 16 poda, fubglabra, pallida, capite teftaceo.
Puppa folliculata, cylindrica, aculeata, vivaciffima.

Jodutta. 2. H. alis lividis: fafciis duabus obfcurioribus.
Bombyx Jodutta. Wien. Verz. 61. 6.
Habitat in Germania Muf. Dom. Schieffermyller.
Alae omnes fufco lividae fafciis duabus, altera in medio majore, altera in ipfo margine. Pofticae immaculatae.

lupulinus. 3. H. alis cinereis: ftriga albidiore. Linn. Syft. nat. 2. 833. 86. Fn. Sv. 1149.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 4.
Habitat in Europa boreali.
Variat alis cinereis ferrugineisque.

hectus. 4. H. luteus alis deflexis: anticis fafciis duabus albidis obliquis punctato interruptis. Linn. Syft. nat. 2. 833. 85. Fn. Sv. 1148.
Degeer Inf. 1. tab. 7. fig. 11.
Wien. Verz. 61. 4.
Habitat in Europae fylvis.
Vefpere in aere fluctitat motu pendulo at folitarius.

obliquus. 5. H. alis deflexis fufcis: linea bafeos fafciisque duabus obliquis punctato interruptis.
Habitat in Gallia Muf. Dom. Bofc.
Affinis certe praecedenti. Antennae ferrugineae. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae deflexae, fufcae linea abbreviata, alba ad marginem tenuiorem bafeos.

carnus. 6. H. alis fufcis: anticis punctis albis nigrisque fparfis.
Bombyx carna. Wien. Verz. App. 310. 7.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium at diſtinctus alis fuſcis punctis albis obſcurioribusque.

7. H. alis rufo luteis: lineis duabus obliquis albis, *crux.* antennis ſerratis.
Habitat Hafniae Dom. de Seheſtedt.
H. hecto paullo major. Antennae valde ſerratae, rufae. Caput & thorax hirta, griſea. Alae luteae, rufo mixtae lineis duabus obliquis, albis, ad marginem tenuiorem coeuntibus. Poſticae uti omnes ſubtus obſcuriores.

8. H. alis deflexis flavis (ferrugineis): ſtrigis duabus obliquis obſcurioribus. *teſtudo.*
Bombyx teſtudo. Mant. Inſ. 2. 121. 116.
Wien. Verz. 65. 1.
Habitat in Germania.
Strigae alarum ad marginem exteriorem coeunt.
Larva apoda, ovata, nuda, viridis: lineis duabus dorſalibus, albidis.
Puppa folliculata, brunnea.

9. H. alis deflexis fuſceſcentibus immaculatis. *aſellus.*
Bombyx aſella. Mant. Inſ. 2. 121. 117.
Wien. Verz. 65. 2.
Habitat in Auſtriae Populo Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis at triplo minor, totus fuſcus, immaculatus, nitidulus.
Larva apoda, ovata, rubra: linea dorſali flava nigro punctata, lateribus viridibus.
Puppa folliculata, brunnea.

10. H. alis deflexis flaveſcentibus: faſcia lata fuſca. *bufo.*
Bombyx bufo. Mant. Inſ. 2. 121. 118.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentium. Antennae flaveſcentes. Corpus flaveſcens. Alae anticae flaveſcentes faſcia lata, fuſca, quae ad mar-

ginem posticum adhuc magis extenditur. In hac fascia maculae duae, altera in medio, altera ante angulum ani. Posticae fuscae angulo ani flavescente. Subtus anticae fuscae, posticae flavescentes.
Ultimae tres species forte proprii generis mihi haud rite notae.

194. NOCTUA. *Palpi* compressi, pilosi, apice cylindrici, nudi.
Lingua porrecta, cornea.
Antennae setaceae.

Zenobia. 1. N. alis patulis variegatis subtus ferrugineis nigro undatis.
Phalaena Zenobia. Drury Inf. 3. tab. 39. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 10. tab. 115. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Alae omnes supra albo, coeruleo, ferrugineoque variae. Maculae duae albae distinctae in alis anticis: posteriori majori rubro punctata. Subtus omnes ferrugineae puncto strigisque undatis nigris.

Patroclus. 2. N. alis caudatis concoloribus fuscis: fascia lineari obliqua alba apicibusque albis.
Papilio Patroclus. Mant. Inf. 2. 7. 59. Linn. Syst. nat. 2. 749. 24. Mus. Lud. Ulr. 204.
Drury Inf. 1. tab. 7. fig. 1.
— — — tab. 8. fig. 1.
Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. A. B.
Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 37. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 13-16.
Aubent. misc. tab. 17. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.

3. N. alis patulis concoloribus albo nigroque reticulatis nebulofisque. Linn. Syft. nat. 2. 832. 82. Muf. Lud. Ulr. 377. *Strix.*
Clerk. Icon. tab. 51. fig. 1.
Merian. Sur. 20. tab. 20.
Seb. Muf. 4. tab. 39. fig. 12. 14.
Seb. Muf. 4. tab. 57. fig. 7. 9.
Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. A.
Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. A.
Habitat in America meridionali.
Larva nuda, nigra annulis lineaque laterali virefcentibus.

4. N. alis patulis dentatis fufcis nigro undulatis; anticis macula magna ocellari brunnea. *Bubo.*
Phalaena macrops. Linn. Syft. nat. 3. 225.
Sulz. Inf. tab. 22. fig. 2.
Cram. Inf. 15. tab. 171. fig. A. B.
Habitat in China.
Paullo minor praecedente. Palpi apice cylindrici, nudi. Corpus fufcum. Alae omnes dentatae, obfcure fufcae, ftrigis nigris undulatae. Anticae in medio macula magna, brunnea, annulo nigro cincta absque pupilla. Subtus fufcae ftrigis duabus, altera e punctis, altera e lunulis albis.
In quibusdam fpeciminibus forte faeminis margo exterior alae pofticae reflexus facculum format, qui magnam copiam ferici laeviffimi continet.

5. N. alis patulis dentatis fufcis ferrugineo undatis pofticis bafi atris: ftriga coerulefcente. *Iphianaffe.*
Phalaena Iphianaffe. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. A.
Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes bafi obfcuriores, anticae maculis duabus fubocellaribus, ferrugineis, pofticae ftriga coerulefcente.

Alueo. 6. N. alis patulis dentatis brunneis nigro undulatis maculisque tribus marginalibus flavis.

Phalaena occidua. Cram. Inſ. 15. tab. 173. fig. A. B.

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Praecedente paullo minor. Alae omnes dentatae, brunneae ſtrigis aliquot undatis, nigris & maculis tribus diſtinctis, fuſcis ad marginem craſſiorem. In medio alae anticae maculae duae oblongae, cinereae, nigro irroratae, fere obſoletae, ſubtus fuſcae. Poſticae albo nigroque undatae. Tibiae anticae albo annulatae.

caprimulgus. 7. N. alis patulis dentatis fuſcis nigro undulatis: anticis ocello coeruleſcente.

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Corpus fuſcum, immaculatum. Alae omnes dentatae, obſcure fuſcae ſtrigis undatis, nigris. In medio alae anticae ocellus coeruleſcens iride duplici nigra, ſubtus fuſcae arcu baſeos nigro & ſtriga apicis e punctis albis.

odora. 8. N. alis patulis dentatis fuſcis nigro undatis: anticis ocello atro: lunula coerulea, poſticis ſeſquialtera. Linn. Syſt. nat. 2. 811. 11. Muſ. Lud. Ulr. 374.

Clerk. Icon. tab. 50. fig. 1.

Sloan. Jam. 2. tab. 236. fig. 13. 14.

Drury Inſ. 1. tab. 3. fig. 1.

Cram. Inſ. 15. tab. 169. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Sexus alter faſcia communi e ſtrigis tribus undatis, albis in medio alarum.

Conf. Phalaena Agariſta. Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. A. B. vix diſtincta videtur.

Mycerina. 9. N. alis patulis dentatis: anticis undatis ſtrigaque coerulea, poſticis ſtrigis duabus albis coeruleaque.

Phalaena Mycerina. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. B.

Habitat Surinami.

Alae anticae obfcurae, fufco undatae ad bafin maculae duae ordinariae, pofteriori majori, reniformi, in medio ftriga e lunulis concatenatis coeruleis, quae utrinque alba terminantur. Verfus marginem pofticum ftriga undata, atra. Pofticae bafi nigrae ftrigis duabus albis, apice dilutiores ftriga media coerulea duabusque obfcurioribus.

10. N. alis patulis dentatis atris: anticis fafcia abbreviata alba maculaque fubocellari, pofticis biemarginatis. *hieroglyphica.*

Phalaena hieroglyphica. Drury Inf. 2. tab. 2. fig. 1.

Phalaena Magdonia. Cram. Inf. tab. 174. fig. F.

Habitat in India orientali Muf. D. de Seheftedt.

Statura & affinitas N. Ululae at diftincta & alia. Corpus holofericeum, atrum, immaculatum. Alae anticae dentatae, in medio macula ocellari iride duplici, brunnea circumflexaque coerulea, apice fafcia abbreviata, parva, alba. Subtus nigrae fafcia abbreviata punctisque duobus albis. Pofticae atrae, immaculatae margine bifinuato. Subtus obfcuriores.

11. N. alis patulis dentatis nigro undulatis: anticis fafcia abbreviata alba maculaque fubocellari. *Ulula.*

Phalaena Harmonia. Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. E.

Habitat in India.

Alae anticae dentatae, fufcae, nigro undulatae. In medio macula magna, fubocellaris iride atra, linea flexuofa, coerulea pupillaque brunnea. Verfus apicem fafcia abbreviata, vel potius macula linearis, transverfa, alba, mar-

gines haud attingens. Alae poſticae dentatae, fuſco nigroque undatae, ſubtus fuſcae anticis faſcia interrupta, poſticis macula alba.

mutabilis. 12. N. alis patulis dentatis fuſcis nigro undatis, ano ferrugineo.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Sehe-ſtedt.

Statura omnino N. Itynx at paullo major. Alae omnes dentatae, fuſcae, nigro undatae, po-ſticae coeruleo parum micantes. Subtus om-nes fuſcae ſtriga media, obſoleta. Corpus fuſ-cum ano barbato, ferrugineo.

Itynx. 13. N. alis patulis dentatis fuſcis ferrugineo unda-tis: medio fulvo maculaque geminata atra; iride alba.

Habitat in Coromandel Dom. Prof. Vahl.

Parva in hac familia. Alae omnes dentatae, fuſcae, ferrugineo undatae. In medio alae anticae macula ocellaris, ferruginea & pone hanc maculae duae connatae, majores, ocel-lares, exteriori fulva, iride nigra albaque. Subtus omnes fuſcae margine albo punctato. Maculae duae atrae ad marginem interiorem alae poſticae.

Noctilio. 14. N. alis patulis ſuberoſis fuſceſcentibus: ſtrigis undatis atris, poſticis apice albis: macula atra.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Cor-pus cinereum. Alae anticae fuſcae, in medio flavo maculatae nigroque undatae. Puncta tria alba ad marginem craſſiorem, poſticae nigrae, apice undatae. Subtus omnes griſeae, unda-tae, apice albidae, anticis lineolis atris, po-ſticis macula atra.

15. N. alis patulis fufco ftrigofis: pofticis fubtus ftriga punctorum alborum. *Chalcis.*
Habitat in Americae meridionalis Infulis Dom. v. Rohr.
Minor adhuc N. Itynx. Corpus cinereum antennis teftaceis. Alae cinereae ftriga communi, obfoleta, pallidiori, anticae ftriga fufca, tunc punctum atrum, tunc ftriga media incurva. Pone ftrigam communem fufcefcentes. Subtus obfcuriores ftriga communi pallidiori. Pofticae praeterea puncto ante ftrigam ocellari, atro ftrigaque poftica punctis albis.
Faemina obfcurior macula media didyma alae anticae.
Variat alis pofticis & fupra ftriga punctorum alborum.
Larva glabra, grifea antice maculis duabus quadratis, poftice quatuor triangularibus nigris, fubtus viridis.

16. N. alis patulis grifeo fufcoque undatis: anticis linea fpirali convoluta nigra. *fpiralis.*
Habitat in China Muf. Dom. Monfon.
Caput & thorax cinerafcentia, immaculata. Alae patulae, integrae, fufcae ftrigis undatis obfcurioribus grifeisque. In medio alae anticae linea magna, fpiralis, convoluta, nigra. Subtus rufefcentes puncto bafeos, fafciis tribus lunulisque marginalibus, fufcis. Abdomen fupra grifeum cingulis fufcis, fubtus rubrum punctis lateralibus nigris.

17. N. alis patulis fufcis: fafcia maculaque marginali albis, anticis ocello. Linn. Syft. nat. 2. 811. 13. Muf. Lud. Ulr. 378. *crepufcularis.*
Clerk. Icon. tab. 53. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. A.

Habitat in America.

Alter ſexus pupilla duplici ocelli, alter ocello coeco.

troglodyta. 18. N. alis patulis fuſcis nigro undatis: ſtriga communi alba, anticis ocello communi micante.

Habitat in Guinea Dr. Iſert.

Statura omnino praecedentium. Alae ſupra fuſcae baſi ſtrigis duabus undatis, fuſcis, tunc in anticis ocellus magnus, micans, coeruleo punctatus pupilla magna, laterali, atra lunula coerulea irideque atra albaque. Pone ocellum ſtriga communis, alba & pone hanc alae albo pulverulentae ſtrigaque e lunulis parvis, atris. Subtus omnes fuſcae faſcia lata, alba & pone faſciam lunulae acutae, albae, faſciae connexae.

Vampyurs. 19. N. alis patulis cinereo fuſcis: ſtrigis tribus obſcurioribus; poſteriore punctata.

Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.

Corpus magnum, totum cinereo fuſcum, minime nitidum. Alae omnes cinereo fuſcae, minime nitidae, anticae ſtrigis tribus undatis, fere obſoletis, obſcurioribus, poſteriore e punctis minutis. Poſticae concolores ſtrigis tribus diſtinctioribus, ſecunda albae innata, tertia e punctis diſtinctioribus. Subtus pallidiores puncto parvo baſeos, ſtriga media, continua punctisque poſticis obſcurioribus.

ſqualida. 20. N. alis patulis: anticis baſi fuſcis apice cinereis, omnibus ſubtus ſtriga undata alba.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Corpus magnum, fuſcum. Alae anticae ſupra baſi fuſcae, apice cinereae, ſubtus fuſcae ſtriga media, alba. Poſticae fuſcae macula magna, media, coerulea, ſubtus fuſcae ſtriga media e

lunulis albis. Pedes fusci puncto niveo ad basin tibiarum posticarum, apice spinarum duobus paribus.

21. N. alis patulis nigricantibus: anticis lunula vittaque niveis. *pandrosa.*

Phalaena pandrosa. Cram. Inf. tab. 77. fig. D.

Habitat — Muf. Dom. Yeats.

Praecedentibus paullo minor. Antennae pectinatae radiis ferrugineis. Palpi apice compressi puncto nigro. Alae omnes nigricantes margine postico pallidiore, anticis lunula media vittaque, quae tamen marginem posticum haud attingit, niveis. Subtus griseae striga pallidiore, anticis punctis duobus, posticis unico nigris.

22. N. alis patulis integris obscuris: anticis macula didyma nivea; annulo fulvo. *umminea.*

Phalaena umminea. Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. F.

Habitat in Insula Java.

Parva in hac familia. Alae omnes obscurae margine posteriori pallidiore. Alae anticae lunula media strigaque postica, abbreviata atris. Versus marginem tenuiorem macula didyma, nivea & in hac annuli duo fulvi.

23. N. alis patulis integris cinereis: punctis centralibus nigris postice undatis. *vespertilio.*

Habitat Tranquebariae Muf. Dom. de Schlanbusch.

Magna. Caput fuscum. Thorax cinereus lobo antico fusco. Abdomen fulvum. Alae anticae cinereae in medio punctis duobus tribusque nigris. Pone haec striga pallida, nigrae innata & tunc fusco undatae striga punctorum nigrorum. Posticae ejusdem coloris at absque

punctis centralibus. Subtus fulvae lunula strigisque tribus fuscis.

achatina. 24. N. alis patulis viridi fuscis: fascia lata alba margineque cinereis, angulo ani puncto nigro.
Phalaena achatina. Cram. Inf. tab. 288. fig. A.
Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.
Magnitudo N. Itynx. Alae anticae viridi fuscae fascia lata, media, alba apiceque striga abbreviata, alba. Margo posticus cinerascens, posticae fuscae fascia alba. Margo posticus cinereus angulo ani puncto magno, atro. Subtus omnes griseae strigis undatis, fuscis margineque postico cinereo: punctis nigris.

illibata. 25. N. alis patulis fuscis: macula apicis nigra.
Habitat in India Mus. Dom. Banks.
Praecedentibus minor. Macula apicis ad marginem crassiorem.

**. *Thorace laevi, alis planis incumbentibus.*

Dioscoreae. 26. N. laevis alis incumbentibus dentatis griseis: posticis luteis; lunula limboque nigris.
Phalaena fullonica. Linn. Syst. nat. 2. 812. 16.
Phalaena Cajeta. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. A. B. C.
Phalaena Pomona. Cram. Inf. 7. tab. 77. fig. 7.
Clerk. Icon. tab. 48. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Indiae orientalis Dioscoreis Dr. Koenig.
Alae anticae colore variant. Margo alarum interior saepe late emarginatus.

materna. 27. N. laevis alis incumbentibus: posticis fulvis; macula margineque albo punctato atris. Linn. Syst. nat. 2. 840. 117.
Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. B.

Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. E.
Drury Inf. 2. tab. 13. fig. 4.
Habitat in Indiis.
Color alarum anticarum maxime variat.

28. N. thorace poftice criftato, alis albidis: difco viridi nitente; nervo rufo, pofticis fulvis: macula margineque nigris. *Salaminia.*
Phalaena Salaminia. Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. A.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura & magnitudo praecedentium. Thorax virefcens poftice crifta magna, elevata, coronatus. Alae anticae virefcentes, nitidae nervo medio, elevato, rufo, limbo communi albo, cofta tamen ipfa virefcente. Pofticae fulvae macula magna margineque poftico albo punctato nigris. Subtus anticae fufcae fafcia abbreviata, alba, pofticae concolores.

29. N. laevis alis fufco cinereis: ftrigis tribus, pofticis flavis: fafciis duabus abbreviatis. *ancilla.*
Habitat in India orientali.
Statura omnino praecedentium. Caput & thorax obfcura, immaculata. Abdomen flavum cingulis nigris. Alae anticae fufco cinereae ftrigis tribus obfcurioribus, cinereae adnatis, quarum anticae obliquae fere ad marginem interiorem coeunt. Inter ftrigam 2. 3. macula magna, marginalis, obfcurior. Pofticae flavae fafciis duabus, latis, abbreviatis, nigris. Subtus omnes flavefcentes, nigro irroratae.

30. N. laevis alis incumbentibus cinereis: pofticis rufefcentibus, macula atra. *microrhoea.*
Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.

Caput & thorax cinerea, immaculata. Abdomen fupra fubfanguineum. Alae anticae obfcure cinereae arcu medio, fufco. Pofticae rufefcentes macula media, atra. Margo pofticus cinerafcit.

ferva. 31. N. laevis alis incumbentibus grifeis: punctis ftrigisque quatuor fufcis, pofticis apice nigris albo maculatis.

Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.

Corpus magnum, fufcum, fubtus pallidius. Alae anticae grifeae ftriga in ipfa bafi, fecunda antice, tertia fere obfoleta in medio, quarta magis diftincta magisque undulata pone medium. Loco ftigmatum puncta quatuor nigra, unico anteriori, folitario. Pofticae albidae, apice nigrae punctis tribus albis. Subtus omnes grifeae ftrigis duabus fufcis. Verfus marginem pofticum ftriga punctorum parvorum, nigrorum.

Tirrhaca. 32. N. laevis alis incumbentibus: anticis viridibus apice fufcis, pofticis flavis: macula atra.

Phalaena Tirrhaea. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. E.

Habitat ad Cap. Bon. fpei.

Corpus fulvum. Alae anticae virides maculis duabus nigris, apice fufcae, pofticae flavae macula magna, nigra.

Paphos. 33. N. laevis alis incumbentibus: anticis fufcis albo venofis, pofticis albo nigroque variis.

Habitat in Siam Muf. Dom. Banks.

Statura omnino N. Chione. Antennae fimplices, nigrae. Palpi fulvi puncto bafeos apicisque nigro. Caput fulvum. Thorax fulvus, nigro punctatus. Abdomen fulvum fupra linea dorfali, fubtus utrinque linea laterali puncto-

rum nigrorum. Alae anticae fupra fufcae margine interiori nervisque albis. Subtus fufcae macula media, alba. Pofticae variegatae.

34. N. laevis alis incumbentibus albis: anticis immaculatis, pofticis apice virefcenti ftriatis. *Chione.*

Phalaena Eugenia. Cram. Inf. tab. 398. fig. M.

Habitat in India orientali Muf. Dom. Lund.

Corpus magnum, album, nigro punctatum abdominis dorfo fulvo. Alae anticae fupra albae, immaculatae, fubtus nigrae lineis maculisque aliquot albis, pofticae albae apice lineolis maculisque aliquot virefcenti nigris, nitidis, fubtus concolores.

Variat rarius alis anticis rubris albo lineatis, thorace abdomineque fupra fulvis.

35. N. laevis alis incumbentibus concoloribus fufcis: difco hyalino, thorace niveo nigro punctato. *Aftrea.*

Sphinx Aftreus. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 4.

Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.

Antennae vix pectinatae, fufcae primo articulo fanguineo. Palpi fanguinei puncto medio apicisque nigro. Caput niveum puncto frontali & verticali nigro. Thorax niveus lobo antico punctis quatuor, dorfo fex vel octo & poftice quatuor in quadrato pofitis, nigris. Alae omnes concolores, fufcae, bafi albae punctis parvis, nigris. Difcus alae fubhyalinus lunula fufca. Abdomen fupra fanguineum, fubtus niveum, lateribus ftriis duabus punctorum nigrorum.

36. N. laevis nigro punctata alis niveis: difco hyalino, abdominis dorfo fanguineo. *Eugenia.*

Habitat in India Prof. Abildgaard.

Nimis affinis praecedenti at minor. Caput niveum puncto verticali, nigro. Antennae fuscae, basi parum sanguineae. Thorax albus, nigro punctatus. Abdomen niveum dorso sanguineo. Alae macula disci hyalina, posticae immaculatae. Pedes sanguinei.

Narcissus. 37. N. laevis alis incumbentibus fuscis: vitta alba, posticis flavis apice coeruleis.

Phalaena Narcissus. Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. E. F.

Habitat in China.

Magna. Thorax fuscus, nigro punctatus. Abdomen fulvum, nigro punctatum.

bajularia. 38. N. laevis alis incumbentibus: anticis fuscis; maculis duabus strigaque albis, posticis flavis nigro maculatis.

Phalaena bajularia. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. 6.

Habitat in Amboina.

Corpus fuscum abdomine flavo. Alae anticae fuscae maculis duabus posteriori majori strigaque versus marginem albis. Posticae flavae fasciis duabus atris: posteriori maculari.

laeta. 39. N. laevis alis incumbentibus subtestaceis: strigis flavis; postica testaceo punctata.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Media. Corpus cinereum. Alae anticae obscure testaceae strigis plurimis, tenuissimis, undatis, flavescentibus, duabusque in medio fere obsoletis, fulvis, quarum posterior inter maculas ordinarias. Striga postica flava latior & in hac puncta octo testacea. Posticae fuscae. Subtus anticae fuscae margine pallido, posticae cinerascentes puncto strigaque fuscis.

polita. 40. N. laevis alis incumbentibus fuscis nitidulis: striga postica punctorum ferrugineorum.

Noctua polita. Wien. Verz. 85. 3.
Habitat in Taraxaco, Plantagine Dom. Schieffermyller.
Statura omnino N. tetrae. Corpus hirtum, fuscum. Alae anticae fuscae, nitidae versus apicem striga punctorum ferrugineorum.
Larva nuda, testaceo pallida: punctis sparsis, nigris.

41. N. laevis alis incumbentibus fusco nitidulis: punctis quatuor costalibus albis, posticis cinereo ferrugineis. *tetra.*
Habitat in Austriae Alsine Dom. Schieffermyller.
Sequente duplo minor. Caput & thorax fusca, nitidula, immaculata. Alae anticae itidem fuscae punctis tribus parvis, costalibus versus apicem. Posticae cinereae, ferrugineo nitidulae. Subtus cinereae. Antennae pectinatae.

42. N. laevis alis incumbentibus atris nitidulis: posticis ferrugineis; margine fusco. *livida.*
Noctua livida. Wien. Verz. 85. 13.
Habitat in Austriae Taraxaco Dom. Schieffermyller.
Corpus totum atrum, nitidulum.
Larva utrinque attenuata, nuda, flavo virescens, rubro micans: linea dorsali obscuriore, laterali tenui, pallida, capite pallidiore.

43. N. laevis alis incumbentibus cinereis nigro irroratis, postice striga obsolete rufescente. *irrorata.*
Habitat in India orientali Dom. Prof. Vahl.
Corpus totum cinereum, medium. Alae anticae cinereae, atomis numerosis, nigris irroratae, in medio ad marginem crassiorem litura flavescens & postice striga fere obsoleta ejusdem coloris. Subtus omnes griseae.

Quercus. 44. N. laevis alis incumbentibus griſeis: ſtrigis tribus fuſcis.
Noctua trilinea. Wien. Verz. 84. 5.
Noctua evidens. Thunb. diſſ. 2. tab.
Habitat in Europae Quercu.
Magnitudo N. Braſſicae. Alae obſcure griſeae ſtrigis tribus fuſcis absque maculis ordinariis.

notacula. 45. N. laevis alis incumbentibus cinereis: ſtigmatibus tribus inter ſtrigas duas flaveſcentes.
Habitat — — Muſ. Prof. Vahl.
Statura omnino praecedentis. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae ſtriga baſeos abbreviata, flaveſcente, ante medium ſtriga altera & pone medium ſtriga tertia, flaveſcentes. Stigmata tria in medio: poſteriori majori, reniformi. Poſticae ſupra fuſceſcentes. Subtus omnes cinereae, fuſco irroratae.

4punctata. 46. N. laevis alis incumbentibus griſeis fuſco undatis: punctis quatuor marginis exterioris nigris.
Noctua calicularis. Wien. Verz. 72. 6.
Habitat in Valeriana Locuſta.
Alae griſeae, ſtrigis obſoletis undulatae. Stigmata ordinaria parva, obſoleta, poſteriori albo punctata. Puncta quatuor nigra ad marginem craſſiorem. Margo poſticus obſcurior. Poſticae ſtriga marginali, punctata, fuſca.

pallens. 47. N. laevis alis incumbentibus pallidis immaculatis: marginibus poſticis ſubtus nigro punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 838. 107. Fn. Sv. Sv. 1175.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 6.
Wien. Verz. 85. 10.
Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. L.
Habitat in Taraxaco.

Larva pilofa, nigra, cinereo irrorata: lineis quatuor albis.
Puppa folliculata, fufca.

48. N. laevis alis incumbentibus cinereis nigro ftrigofis: cofta bafi nigro apice albo punctata. *domeftica.*
Habitat Kiliae.
Statura N. 4. punctatae. Corpus hirtum cinereum. Alae anticae cinereae ftrigis undatis, nigris, in medio maculae ordinariae: anteriore nivea, pofteriori reniformi. Cofta punctis feptem nigris, tribusque albis. Pofticae fubtus albidae puncto medio ftrigaque fufcis.

49. N. laevis alis incumbentibus lanceolatis cinereo fufcis pallido ftriatis. *nervofa.*
Noctua nervofa. Wien. Verz. 85. 12.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Alae fingulares, lanceolatae, obfcurae, pallido lineatae. Pofticae albae, immaculatae, fubtus fufcae margine albo.

50. N. laevis alis bafi cinereis nigro punctatis apice fufcis cinereo ftriatis, pofticis fulvis: margine nigro. *Sidae.*
Habitat in Guineae Sida Dr. Ifert.
Magnitudo & ftatura N. Vaccinii. Caput cinereum, nigro punctatum. Thorax cinereus lineis duabus nigris. Abdomen fulvum lineis tribus punctorum nigrorum. Alae anticae bafi cinereae punctis numerofis nigris, apice fufcae ftriis numerofis, cinereis. Subtus bafi fulvae, apice fufcae. Pofticae fulvae margine nigro. Subtus concolores at puncto medio, nigro.

51. N. laevis alis incumbentibus cinereis fufco fubfafciatis poftice punctis nigris. Linn. Syft. nat. 2. 832. 166. Fn. Sv. 1212. *Vaccinii.*
Wien. Verz. 85. 2.

Habitat in Sueciae Vaccinio.

Media. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae basi, punctis duobus in medio fasciaque postica fuscis. Pone hanc fasciam puncta aliquot nigra.

Larva ferrugineo fusca: linea laterali pallidiore, collari caudaque nigris albo striatis.

depressa. 52. N laevis alis depressis plumbeis: margine flavo, capite sanguineo.

Habitat in America boreali.

Statura & magnitudo N. complanae. Antennae pectinatae, atrae. Caput sangineum oculis atris. Thorax plumbeus macula dorsali sanguinea. Abdomen supra rufum linea media punctorum nigrorum, subtus plumbeum. Alae omnes plumbeae, anticae margine exteriori latius, interiori angustius flavis, postico vero concolore, posticae immaculatae.

complana. 53. N. laevis alis depressis: margine exteriori pallido, posticis totis flavis. Linn. Syst. nat. 2. 840. 115. Fn. Sv. 1153.

Wien. Verz. 68. 4.

Albin. Inf. tab. 70. fig. G. H.

Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. F.

Habitat in Quercu.

Variat alis anticis totis pallidis.

Larva pilosa, atra: lineis duabus punctorum pallidorum.

quadra. 54. N. laevis alis depressis luteis: anticis punctis duobus cyaneis. Linn. Syst. nat. 2. 840. 14.

Wilks pap. 24. tab. 3. a. 17.

Pod. Mus. Graec. tab. 2. fig. 8.

Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 5.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 17.

β. Noctua deplana alis incumbentibus cinereis, thorace flavo. Spec. Inſ. 2. 215. 29. Linn. Mant. 1. 539.
Habitat in Pino, Quercu.
Larva piloſa: dorſo punctis rubris maculaque nigra, lateribus lineis nigris.
Puppa folliculata, atra.

55. N. laevis alis incumbentibus flavis: margine poſtico late fuſco. *bicolora.*
Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.
Media. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae itidem flavae puncto parvo, medio, ſubferrugineo. Margo poſticus late fuſcus. Subtus omnes pallidae margine fuſceſcente.

56. N. laevis alis incumbentibus cinereis baſi nigro punctatis, poſticis luteis. *cribraria.*
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Magnitudo & ſtatura N. complanae. Palpi cinerei punctis duobus apiceque nigris. Caput cinereum punctis quatuor nigris. Thorax cinereus, nigro punctatus. Alae anticae cinereae, baſi nigro punctatae, apice fuſco undatae, poſticae flavae, ſupra immaculatae, ſubtus puncto medio, nigro. Abdomen flavum lineis tribus punctorum nigrorum. Faemina paullo major & obſcurior.

57. N. laevis alis convolutis flavis: anticis faſciis duabus cyaneis. *Delia.*
Habitat in Inſula Amſterdam Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino N. complanae. Caput fulvum antennis pectinatis, nigris. Palpi omnino hujus generis baſi fulvi, apice nigri. Thorax fulvus, poſtice cyaneus. Abdomen flavum. Alae flavae; anticae coſta exteriori, faſcia me-

dia aliaque apicis cyaneis. Posticae immaculatae. Pedes cyanei femoribus basi flavis.

Capreae. 58. N. laevis alis incumbentibus repandis fusco cinereis nitidulis: strigis tribus obliquis stigmatibusque albidis.

Habitat in Hafniae Salice Dom. de Sehestedt.

Media. Caput & thorax hirta, obscure cinerea. Alae anticae margine postico repando, obscure cinereae strigis tribus albidis, duabus ante, tertia pone medium. Stigmata sive maculae ordinariae albidae anteriore rotundata, posteriori majori, reniformi. Posticae fuscae margine cinereo. Subtus cinereae atomis, puncto medio strigaque postica fuscis.

Larva solitaria, nuda, viridis.

convoluta. 59. N. laevis alis convolutis pallidis flavo venosis: anticis maculis duabus angulatis atro coeruleis.

Phalaena Entella. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. D.

Habitat ad littora malabarica.

Statura N. exoletae. Alae convolutae, omnes pallidae, flavo venosae. Anticae maculis duabus angulatis, ad costam concatenatis, atro coeruleis.

narbonea. 60. N. laevis alis planis: anticis cinereis; strigis duabus flavis posticeque puncto fusco. Linn. Syst. nat. 2. 837. 103.

Habitat in Europa australi.

Strigae duae lineares in medio alae. Ante marginem posticum punctum fuscum, annulo dimidiato, luteo cinctum.

Boleti. 61. N. laevis alis depressis planis fusco irroratis, antennis pectinatis.

Habitat Kiliae in Boleto versicolore.

Statura parva Tineae. Palpi crassi, elongati, apice cylindrici, tenuiores. Antennae parum

pectinatae. Alae anticae cinereae atomis maculisque fuscis, numerosis, posticae fuscae margine crassiori, cinereo.

*** *Thorace laevi, alis deflexis.*

62. N. laevis alis deflexis cinereis albo venosis: basi fulvo albo nigroque maculatis. *Ficus.*
Habitat in Ficu racemosa Indiae Dr. Koenig.
Palpi apice cylindrici puncto medio apiceque nigris. Antennae faeminae setaceae, maris pectinatae, apice setaceae. Caput fulvum, immaculatum. Thorax laevis, fulvus puncto utrinque atro. Alae rotundatae, integrae, anticae cinerascentes, albo striatae, basi macula longa, marginali, fulva, in qua puncta sex nigra & tria alba, quorum majus maculam fulvam terminat. Ad marginem tenuiorem maculae duae albae, quarum anterior major puncto lunulaque nigris, posterior minor puncto nigro. Posticae flavae maculis aliquot nigris, subtus flavescentes nigro maculatae. Abdomen cinereum utrinque punctis duobus nigris.

63. N. laevis alis deflexis cinereis: striis punctoque medio albis, basi fulvis; punctis quinque atris. *Caricae.*
Phalaena Alciphron. Cram. Inf. 12. tab. 133. fig. 2.
Habitat in Ficu Indiae orientalis.
Praecedente minor. Antennae filiformes, nigrae. Caput fulvum puncto baseos apiceque nigris. Thorax fulvus punctis nigris tribus. Alae rotundatae, cinereae striis plurimis, ramosis & puncto medio, distincto albis. Basis alarum fulva punctis quinque approximatis, nigris. Posticae flavae, nigro maculatae.

coronata. 64. N. laevis alis deflexis fuſcis: ſtrigis tribus obſcurioribus ſtigmateque poſtico nigro punctato.
Habitat in China.
Caput & thorax fuſca, immaculata. Alae anticae fuſcae ſtrigis tribus, quae e lineola obſcuriore & pallidiore connatis conſiſtunt. In medio alae maculae duae ordinariae, quarum anterior parva, rotundata, poſterior major, reniformis: punctis ſeptem nigris. Poſticae flavae faſciis duabus nigris, ſubtus omnes obſcure flaveſcentes. Abdomen flavum cingulis nigris. Pedes antici hirſutiſſimi.

Manlia. 65. N. laevis alis deflexis brunneis: poſticis faſcia coerulea margineque nigro.
Phalaena Manlia. Cram. Inſ. 8. tab. 92. fig. A.
Habitat in Aſia.
Magna. Alae anticae brunneae faſcia media, abbreviata, obſcuriore maculis ordinariis, pallidioribus. Poſticae brunneae, in medio faſcia lata, coerulea, apice atrae.

hircus. 66. N. laevis alis deflexis fuſcis medio pallidioribus, poſticis nigris: angulo antico flavo.
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Magna. Corpus cinereo fuſcum. Alae anticae fuſcae, nitidulae, in medio faſcia lata, griſeo ferruginea. Subtus nigrae faſcia abbreviata, alba. Poſticae nigrae angulo antico flaveſcente, ſubtus nigrae macula marginali, alba.

Geryon. 67. N. laevis alis deflexis atris flavo maculatis, poſticis rubris: margine atro.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Magna. Caput & thorax atra, albo punctata. Abdomen fuſcum annulis flavis, ſubtus albis ano fulvo. Alae anticae atrae macula oblonga ad marginem interiorem baſeos & quinque in

difco flavefcentibus. Apex alae albicat. Pofticae rubrae margine late nigro. Apex alae albicat.

68. N. laevis alis deflexis brunneis: ftigmatibus grifeis, pofticis flavis: maculis duabus nigris, abdomine cingulis nigris. *leonina.*

Habitat in India Muf. Dom. Banks.

Antennae fubpectinatae. Caput & thorax brunnea, immaculata. Abdomen flavum cingulis dorfalibus, nigris. Alae integrae, brunneae ftrigis quatuor obfcurioribus, quarum tertia albo punctata, quarta ftrigae albae adnata. Pofticae flavae maculis duabus magnis, nigris, fubtus omnes flavefcentes. Pedes hirfutiffimi, flavi.

69. N. laevis alis deflexis fufcis albo ftriatis, pofticis albis: margine nigro. *Dama.*

Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, nigrae. Caput fulvum palpis, linea apiceque nigris. Thorax fulvus punctis anticis duobus dorfalibusque quatuor nigris. Abdomen fulvum, nigro maculatum. Alae anticae integrae, fufcae ftriis albis, quarum media major, in medio dilatata maculam format, fubtus fufcae macula media, alba. Pofticae fupra albae margine poftico nigro, fubtus albae limbo toto nigro.

70. N. laevis alis deflexis variegatis, pofticis atris: margine albo. *marginella.*

Habitat in America Muf. Dr. Hunter.

Corpus medium, grifeum abdomine fupra atro. Alae anticae deflexae, grifeae, ferrugineo variae ftrigis duabus undatis, nigris, fubtus nigrae fafciis duabus albis: anteriore abbreviata. Pofticae concolores, atrae margine poftico albo.

Arundinis. 71. N. laevis alis deflexis cinereis: punctis lunulisque marginalibus nigris, subtus macula centrali fusca.

Naturf. 11. tab. 3.

Habitat in Arundinis caulibus equis lethalis.

Magna. Corpus cinereum, hirtum, immaculatum. Alae anticae obscure cinereae, nitidulae punctis parvis, nigris. In margine crassiori puncta tria pallida. Margo posticus lunulis octo atris. Posticae pallidae. Subtus anticae obscurae, posticae pallidae macula centrali, fusca.

Larva viridis, nigro punctata.

Puppa elongata, subcylindrica, brunnea.

virescens. 72. N. laevis alis deflexis virescentibus: strigis tribus saturatioribus.

Habitat in siliquis Cytisi Cajan Dr. Pflug.

Corpus medium, virescens. Antennae linguaque ferrugineae. Palporum superior articulus, brevis. Alae anticae virescentes strigis tribus obliquis saturatioribus. Posticae albae margine postico litura ferruginea. Subtus omnes albae.

Larva glabra, pallide virescens strigis dorsalibus tribus obscurioribus, laterali lutescente, capite pallido.

Puppa brunnea.

Batis. 73. N. laevis alis deflexis: anticis fuscis; maculis quinque carneis, posticis albidis. Linn. Syst. nat. 2. 836. 97. Fn. Sv. 1158.

Wien. Verz. 71. 7.

Merian. Eur. 3. tab. 21. fig. 1.

Reaum. Inf. 1. tab. 7. fig. 2.

Roes. Inf. 4. tab. 26.

Habitat in Rubo.

Larva nuda, ferruginea, antice posticeque gibba.
Puppa postice attenuata, fusca.

74. N. laevis alis deflexis heluolis: macula postica nigro punctata. *Silene.*

Noctua Silene. Wien. Verz. 85. 1.

Habitat in Brassica campestri Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax heluola, immaculata. Alae anticae heluolae striga media, abbreviata, paullo obscuriore. Maculae ordinariae griseae: posteriori reniformi, nigro punctata. Variat macula anteriori lunula nigra.

Larva nuda, obscure fusca, collari nigro albo marginato, stigmatibus nigris.

75. N. laevis alis deflexis substriatis ferrugineis: strigis flavescentibus, posticis fuscis. *nitida.*

Noctua nitida. Wien. Verz. 86. 4.

Habitat in Veronica aruensi Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis N. Vaccinii. Alae ferrugineae, fere reticulatae striis vel nervis longitudinalibus strigisque undatis, flavescentibus. In medio maculae ordinariae. Versus marginem posticum striga punctorum nigrorum. Posticae nigrae.

Larva nuda, fusca, griseo rufoque varia, capite pallido, collari atro: lineis duabus albis.

76. N. laevis alis deflexis flavis ferrugineo undatis: punctis nigris sparsis. *rubiginea.*

Noctua rubiginea. Wien. Verz. 86. 8.

Habitat in Pyro Malo Mus. Dom. Schieffermyller.

Antennae fuscae. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae flavae strigis plurimis, undatis, ferrugineis. Puncta plurima, nigra, inprimis versus apicem. Posticae fuscae margine fulvo.

rufina. 77. N. laevis alis deflexis rufis: fasciis fuscescentibus; postica latiore, subtus rufescentibus. Linn. Syst. nat. 2. 830. 72.
Phalaena heluola. Fn. Sv. 1142.
Clerck. Icon. tab. 4. fig. 8.
Wien. Verz. 86. 9.
Habitat in Europae Quercu.
Statura praecedentium. Alae fasciis tribus: intermedia tenuiori.
Larva nuda, hepatica, albo punctata lineaque laterali, alba.

martia. 78. N. laevis alis deflexis heluolis cinereo mixtis, posticis ferrugineis.
Habitat in Germania.
Media. Corpus heluolum, immaculatum. Alae anticae subdentatae, heluolae, maculis atomisque cinereis inprimis ad marginem posticum mixtae, posticae ferrugineae, immaculatae. Subtus omnes cinereae, nitidulae puncto medio strigaque ferrugineis.

strigosa. 79. N. laevis alis deflexis fusco cinereoque variis: lineolis tribus atris ante marginem interiorem.
Noctua strigosa. Wien. Verz. 88. 15.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Corpus parvum, cinereum. Alae anticae variegatae striga apicis undata. Margo interior fuscescens lineolis tribus longitudinalibus, atris. Posticae cinereae.

Fulvia. 80. N. laevis alis deflexis concoloribus fulvis: margine nigro. Linn. Syst. nat. 2. 836. 96. Mus. Lud. Ulr. 383.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 6.
Habitat in Indiis.
Abdomen nigrum, subtus flavum.

81. N. laevis alis deflexis fusco alboque variis: po- *scutosa.*
sticis basi albis; macula fusca, apice fuscis albo maculatis.

Noctua scutosa. Wien. Verz. 89. 1.

Habitat in Artemisia campestri Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo N. glyphicae. Corpus griseo fuscum. Alae anticae fuscae, in medio albae, maculis tribus fuscis, apice fuscae strigis punctisque marginalibus, albis, subtus limbo albo punctis tribus magnis, atris. Posticae basi albidae macula magna, fusca, apice fuscae striga obsoleta maculisque duabus albidis, subtus albae puncto medio, striga maculaque apicis fuscis.

Larva virescens, nigro punctata lineisque tribus obscurioribus.

82. N. laevis alis deflexis cinereo fuscoque variega- *glyphica.*
tis, subtus luteis fusco fasciatis. Linn. Syst. nat. 2. 838. 105. Fn. Sv. 1161.

Geoff. Ins. 2. 136. 55.

Wien. Verz. 94. 5.

Hoffn. pict. 4. tab. 11. fig. 3.

Reaum. Ins. 1. tab. 49. fig. 14.

Habitat in Europae Verbasco.

83. N. laevis alis deflexis pallidis: fascia lata fusca, *dipsacea.*
posticis albo nigroque variis. Linn. Syst. nat. 2. 856. 185.

Wien. Verz. 89. 3.

Merian. Europ. 2. tab. 49.

Habitat in Centaurea, Plantagine, Tragopogine capitula exedens.

Larva rubra lineis albis interruptis, capite cinereo.

Ononis. 84. N. laevis alis deflexis cinereis carneo nitentibus fufco fafciatis, pofticis atris: maculis tribus albis.
Noctua Ononis. Wien. Verz. 89. 4.
Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. W.
Habitat in Ononis fpinofae floribus Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis. Alae anticae bafi cinereae, in medio fafcia lata, fufca, tunc cinerea. Margo late fufcus ftriga parva, cinerea. Pofticae atrae maculis tribus cinereis.
Larva folitaria, nuda: ftriis rofeis ac purpureis alternis; purpurea atomis nigris.

Mi. 85. N. laevis alis deflexis fufco cinereoque variegatis: fubtus W. nigro. Linn. Syft. nat. 2. 838. 106. Fn. Sv. 1262.
Wien. Verz. 49. 4.
Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. F.
Habitat in Medicagine falcata.

triquetra. 86. N. laevis alis deflexis cinereis: maculis quatuor fufcis; anterioribus triquetris, pofticis flavis fufco fafciatis.
Noctua triquetra. Wien. Verz. 94. 6.
Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. I.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Romani.
Statura omnino praecedentis. Corpus cinereum. Alae anticae cinereo fufcoque variae macula magna, media, triquetra, nigra & pone hanc tres fere coadunatae aliae, fufcae. Alae pofticae flavefcentes fafcia bafeos margineque poftico fufcis.

punctum. 87. N. laevis alis deflexis dentatis fufcis brunneo fubundatis: ftigmate medio niveo.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Caput & thorax fuſca, immaculata. Alae anticae dentatae, fuſcae undis aliquot fere obſoletis, brunneis, in medio ſtigmate magno, niveo. Poſticae uti omnes ſubtus fuſcae.

88. N. laevis alis deflexis pallidis: maculis duabus coſtalibus atris. *pulcra.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Parva. Antennae fuſcae. Caput pallidum. Thorax pallidus ante marginem anticum ater. Abdomen pallens. Alae anticae pallidae maculis duabus coſtalibus, atris: anteriore majore, transverſa & fere lunata in medio, poſteriore apicis. Poſticae uti omnes ſubtus flaveſcentes, immaculatae.

89. N. laevis alis deflexis fuſco nitidulis: ſtigmate faſciaque poſtica ferrugineis, poſticis albis. *avida.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Caput & thorax nigricantia. Abdomen niveum, ſubtus fuſcum. Alae anticae fuſcae, nitidulae ſtigmate ordinario, ferrugineo & pone ſtigma ſtriga undata, obſoleta, nigra. Verſus marginem poſticum faſcia lata, marginem exteriorem haud attingens, ferruginea lunulis flaveſcentibus. Margo ſtriga undata, nigra. Alae poſticae albae. Subtus anticae fuſcae, poſticae albae.

90. N. laevis alis deflexis cinereis: ſtrigis duabus undatis albis, macula centrali nivea: lunula nigra. *Roboris.*

Roeſ. Inſ. 1. Phal. 2. tab. 50.

Habitat in Germaniae Quercu.

Media. Antennae ſimplices. Strigae alarum albae, fuſco marginatae.

Larva glabra, viridis, nitens utrinque lineis duabus flavis.

Puppa nigra.

mixta. 91. N. laevis alis deflexis pallidis fuſco ſubfaſciatis: poſticis baſi pallidis apice fuſcis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus medium, album, immaculatum. Alae anticae pallidae, fuſco ſubfaſciatae, poſticae baſi pallidae, apice fuſcae. Subtus omnes pallidae.

Crucis. 92. N. laevis alis deflexis cinereis nitidulis: ſtriga media faſciaque poſtica fuſcis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo N. albicollis. Corpus cinereum, immaculatum. Alae cinereae ſtriga parva, media, fuſca, fere obſoleta. Ante marginem poſticum faſcia obliqua, fuſca & pone hanc ſtriga e punctis parvis, nigris. Poſticae uti omnes ſubtus flaveſcentes.

inquinata. 93. N. laevis alis deflexis cinereis fuſco undatis: faſcia media ſubferruginea; puncto atro.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo N. albicollis. Caput & thorax cineraſcentia. Alae cinereae atomis ſtrigaque poſtica fuſcis. In medio faſcia lata, ſubferruginea & in hac punctum parvum, diſtinctum, atrum. Punctum aliud atrum, minutiſſimum ante faſciam. Subtus fuſcae baſi maculaque fulvis. Poſticae fuſcae, baſi flavae, ſubtus flavae margine poſtico fuſco.

albicollis. 94. N. laevis alis deflexis baſi albis apice fuſcis: litura duplici alba.

Noctua ſolaris. Wien. Verz. 90. 8.

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. W.
Habitat in Europae Chenopodio, Taraxaco Dr. Allioni.
Caput & thorax alba, immaculata. Antennae ſetaceae, fuſcae. Alae anticae baſi albae puncto parvo, nigro, apice fuſcae punctis aliquot atris lituraque ad marginem exteriorem & altera fuſco punctata ad angulum ani. Subtus fere concolores. Poſticae albae, apice fuſcae.
Larva nuda, griſea, ſtriata, antice poſticeque attenuata, capite teſtaceo, ſegmento ſingulo punctis duobus albis.

95. N. laevis alis deflexis fuſcis: ſtrigis ferrugineis maculaque transverſa marginali alba. *italica.*
Noctua luctuoſa. Wien. Verz. 90. 7.
Noctua leucomelas. Linn. Fn. Sv. 1194? at figura Clerkii nullo modo convenit.
Schaeff. Icon. tab, 51. fig. 11. 12.
Habitat in Plantagine Dr. Allioni.
Statura praecedentis. Caput & thorax fuſca, immaculata. Abdomen cinereum ſegmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuſcae ſtrigis aliquot undatis, fere obſoletis, obſcurioribus. Macula magna, transverſa, alba in medio marginis craſſioris. Poſticae uti omnes ſubtus atrae baſi maculaque albis.

96. N. laevis alis deflexis pallidis: ſtrigis tribus albis punctoque medio fuſco. *barbata.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.
Corpus parvum, pallidum. Alae pallidae ſtrigis tribus flexuoſis, albis, fuſca obſoleta marginatis. Punctum diſtinctum, fuſcum in medio inter ſtrigam primam & ſecundam. Margo poſticus parum brunneus. Subtus pallidae.

Femora quatuor antica in altero ſexu nigro barbata.

palliata. 97. N. laevis alis anticis ferrugineis: puncto apicis atro, poſticis atris: margine fulvo.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Magnitudo praecedentium. Caput & thorax obſcure ferruginea. Abdomen ſupra fuſcum, ſubtus cinereum. Alae anticae ferrugineae ſtriga poſtica, obſoleta, cinerea punctoque poſtico, diſtincto, atro. Poſticae atrae margine fulvo. Subtus omnes nigrae marginibus flavis.

Hypatia. 98. N. laevis alis deflexis albidis: anticis diſco atro; faſcia obliqua ſtrigaque baſeos niveis.

Noctua Hypatia. Cram. Inſ. tab. 250. fig. E.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Magnitudo & ſtatura omnino N. triangulum. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae diſco triangulari, atro & in hoc diſco faſcia lata a marginis medio ad angulum ani ducta. Baſis diſci ſtriga alba. Pone diſcum nigrum faſcia nigra, ſtriga alba. Poſticae uti omnes ſubtus albidae.

triangulum. 99. N. laevis alis deflexis cineraſcentibus: diſco atro; triangulo niveo.

Phalaena Mygdon. Cram. Inſ. tab. 156. fig. G.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae diſco atro triangulo magno, niveo linea interiori obliqua. Coſta baſeos nivea. Margo poſticus cinereus. Subtus omnes obſcurae.

palmata. 100. N. laevis alis deflexis ſubferrugineis: ſtrigis undatis obſoletis maculaque media nivea.

Habitat in Americae meridionalis Goſſypio Dr. Pflug.

Corpus parvum, cinerascens. Alae anticae striga ante medium valde undata, obscuriore. In medio punctum minutissimum, vix conspicuum maculaque major palmata, nivea. Pone maculam striga itidem valde undata & flexuosa obscurior. Subtus pallidae, ferrugineo strigosae.

Faemina obscurior macula obscuriore loco niveae.

Larva viridis: linea dorsali lata fusca, subtus fusco punctata.

101. N. laevis alis deflexis albidis: arcu medio maculaque postica marginali atris. *arcuata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Magnitudo & statura N. albicollis. Antennae pectinatae, apice nudae. Alae uti totum corpus albidae, nitidae, in medio macula ordinaria, quam lunula atra cingit, ad marginem exteriorem crassior. Versus apicem macula magna, marginalis, atra.

102. N. laevis alis deflexis: anticis obscure cinereis immaculatis, posticis apice nigris albo maculatis. *vulpina.*

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Rustica major. Caput thorax & alae anticae obscure cinereae, immaculatae, posticae basi cinereae, apice nigrae macula ad angulum ani duabusque marginalibus, albis.

103. N. laevis alis deflexis cinereis fusco fasciatis punctoque marginis interioris atro. *notata.*

Habitat in India orientali Dom. Spengler.

Media. Antennae nudae. Thorax fuscescens. Alae anticae cinereae puncto baseos ad marginem anteriorem distincto, atro, tunc fascia ante medium obliqua, fusca. Pone medium

faſcia altera latior, pallidior, tunc ſtriga e punctis parvis, nigris. Apex fuſceſcit. Subtus cinereae lunula media faſciaque poſtica fuſcis. Poſticae albidae ſtriga media faſciaque poſtica fuſcis, ſubtus ſubconcolores.

deſtituta. 104. N. laevis alis incumbentibus griſeis fuſco maculatis: ſtriga alba fuſcae innata ſubmarginali.

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Alae obſcure griſeae maculis minoribus, irregularibus, fuſcis. Striga albicans, fuſco marginata, fere marginalis. Faſcia obſoleta, fuſca a medio marginis tenuioris ad apicem alae ducta. Poſticae concolores, at magis undulatae. Subtus griſeae ſtrigis duabus fuſcis, anteriori undata, poſteriori maculari. Femora & tibiae hirſutiſſima.

tigrina. 105. N. laevis alis deflexis: anticis variegatis, poſticis nigris: faſcia maculisque tribus marginalibus albis.

Phalaena Melicene. Cram. Inſ. 27. tab. 323. fig. C. D.

Phalaena Melicerta. Cram. Inſ. tab. 62. fig. C.D.

Drury Inſ. 1. tab. 23. fig. 1.

Habitat in India orientali.

Ruſtica major. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae, baſi obſcuriores, qui color ſtriga fuſca terminatur, in medio immaculatae, apice fuſco, cinereo rufoque variegatae punctis tribus coſtalibus, albis, diſtinctis, ſubtus nigrae faſcia alba margineque cinereo. Poſticae nigrae faſcia media maculisque tribus ad marginem poſticum albis. Subtus griſeae, fuſco undatae.

106. N. laevis alis deflexis: anticis fuſco variis; *lyncea.*
punćto medio niveo, ſubtus flavis fuſco undatis.

Habitat in India orientali Prof. Vahl.

Statura & magnitudo N. tigrinae. Caput & thorax fuſca, immaculata. Alae anticae fuſco flavoque variae ſtrigisque obſcurioribus. In medio punćtum parvum, niveum. Poſticae ſupra uti omnes ſubtus flavae, fuſco undatae.

107. N. laevis alis deflexis fuſcis: macula magna *geometrica.*
atra; faſciis duabus: anteriore nivea.

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Ruſtica media corpore fuſco. Alae pallide fuſcae, in medio macula magna, quadrata, atra, quae marginem exteriorem haud attingit. In hac macula faſcia lata, nivea in medio & alia marginalis, brunnea, quae antice ſtriga alba terminatur. Poſticae uti omnes ſubtus nigrae faſcia margineque albis.

108. N. laevis alis deflexis nigris: anticis coeruleo *Mezenteria.*
irroratis, poſticis apice albis.

Nočtua Mezentia. Cram. Inſ. tab. 323. fig. F.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Minor N. tigrina. Caput & thorax fuſca. Abdomen nigrum ano brunneo. Alae anticae fuſcae, coeruleo irroratae, poſticae nigrae, coeruleo micantes, apice late niveae.

109. N. laevis alis deflexis fuſcis: faſciis duabus *ſtolida.*
niveis; poſteriore unidentata.

Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.

Thorax & abdomen cinerea. Alae obſcure fuſcae faſciis duabus albis, quarum poſterior dentem emittit. Poſticae fuſcae faſcia punćtoque anali albis.

nivea. 110. N. laevis alis deflexis corporeque albis, antennis linguaque teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 838. 208.

Habitat in Norwegia.

Tota nivea ſolis antennis linguaque teſtaceis.

Joviana. 111. N. laevis alis deflexis cinereis: macula transverſa nigra poſtice inaequali albo marginata.

Noctua ſinuata. Mant. Inſ. 2. 145. 83.

Phalaena Joviana. Cram. Inſ. tab. 399. fig. B.

Habitat in India orientali Prof. Vahl.

Media. Alae anticae cinereae baſi ſtrigis duabus albidis fuſcae innatis, in medio macula magna, transverſa, nigra, quae antice rotundata, poſtice ſinuata, inaequalis, albo marginata. Pone maculam ſtriga e maculis aliquot fuſcis & puncta tria parva, alba ad marginem craſſiorem. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae. Abdomen cinereum punctis utrinque tribus niveis.

ſtupoſa. 112. N. laevis alis deflexis nigris: faſcia media alba, apice cinereis: macula geminata atra.

Phalaena achatina. Cram. Inſ. tab. 273. fig. E. at puncta apicis minus diſtincta.

Habitat in India orientali.

Statura & ſumma affinitas praecedentis at alia & diſtincta. Alae anticae baſi nigrae, tunc faſcia media, lata, alba puncto parvo, fuſco, tunc ſinuato nigrae, apice cinereae macula marginali, geminata, atra. Poſticae nigrae faſcia media, alba. Subtus omnes griſeae.

inclyta. 113. N. laevis alis deflexis fuſcis: ſtrigis tribus coeruleſcentibus brunneae adnatis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Parva. Corpus fuſcum antennis ſimplicibus. Alae deflexae, fuſcae, anticae puncto coe-

ruleo, nitido ad marginem craſſiorem baſeos, tunc ſtrigae tres coeruleſcentes, quarum anterior poſtice, poſteriores duae antice ſtrigae brunneae adnatae. Poſticae fuſcae macula coeruleſcente ad angulum ani. Subtus fuſcae, immaculatae.

114. N. laevis alis deflexis: ſtrigis tribus undatis maculisque ordinariis miniaceis. *minioſa.*

Noctua minioſa. Wien. Verz. 88. 14.

Habitat in Auſtriae Quercu Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino N. trapezinae. Antennae pectinatae. Alae ferrugineae ſtrigis tribus miniaceis. Verſus marginem ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae albidae ſtriga marginali, fuſca.

Larva nigra linea laterali interrupta, flava, collari trilineato.

115. N. laevis alis deflexis obſcuris: poſticis albo hyalinis: margine nigro. *urſina.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Corpus medium, cinereum abdomine albo. Alae anticae obſcure griſeae vix macula una alterave cinerea; poſticae albo hyalinae margine poſtico nigro, qui color tamen angulum ani haud attingit. Subtus omnes albae margine poſtico nigro.

116. N. laevis alis deflexis cinereis fuſco variis: poſticis albo hyalinis immaculatis. *canina.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Affinis praecedenti. Differt tamen colore pallidiore alae anticae & alae poſticae uti omnes ſubtus immaculatae.

trapezina. 117. N. laevis alis deflexis albidis: fascia latissima saturatiore; puncto nigro, margine nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 836. 99. Fn. Sv. 1157.
Wien. Verz. 88. 13.
Merian. Europ. tab. 11.
Habitat in Europae Corylo.
Larva virescens lineis cinereis, albis sulphureisque saevit in alias larvas etiam propriae speciei. Fyesly.
Puppa folliculata, brunnea.

Cerasi. 118. N. laevis alis deflexis griseo ferrugineis: maculis strigaque postica flavescentibus, margine nigro punctato.
Noctua stabilis. Wien. Verz. 76. 2.
Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 53.
Habitat in Ceraso Angliae, Germaniae.
Alae posticae cinereae, nitidae subtus puncto magno, centrali, fusco.
Larva flavescens: striis tribus sulphureis, capite coeruleo.
Puppa nuda, brunnea, postice bidentata.

instabilis. 119. N. laevis alis deflexis griseis: fascia media ferruginea.
Noctua instabilis. Wien. Verz. 76. 1.
Habitat in Austriae Amygdalo communi Mus. Dom. Schieffermyller.
Rustica media. Corpus hirtum, subferrugineum. Alae anticae griseae, subundatae fascia media, undata, ferruginea. Posticae supra fuscae, subtus cinereae puncto centrali, fusco.
Color alae anticae variat fascia ferruginea tamen semper constans.

Larva nuda, viridis: linea dorſali alba, laterali flava.

120. N. laevis alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus flaveſcentibus mediaque fuſca, margine punctato. *humilis.*

Noctua humilis. Wien. Verz. 76. 3.

Habitat in Auſtriae Taraxaco Muſ. Dom. Schieffermyller.

Antennae ferrugineae. Corpus griſeum. Alae griſeae maculis duabus ordinariis, annulo flaveſcente cinctis. Strigae tres flaveſcentes, unica ad baſin, duabus verſus apicem & praeterea unica in medio, quae maculam poſteriorem tranſit. Poſticae fuſcae, ſubtus albidae puncto medio, fuſco.

121. N. laevis alis deflexis obſcure cinereis: puncto centrali nigro. *centralis.*

Habitat Kiliae.

Parva. Corpus totum obſcure cinereum ſtrigis aliquot undatis, obſoletis, flaveſcentibus, poſtica tamen diſtinctiore. Maculae ordinariae vix conſpicuae & in poſteriori punctum magnum, diſtinctum, nigrum. Poſticae ſubtus pallidae puncto medio ſtrigaque fuſcis.

122. N. alis deflexis ferrugineo fuſcis flavo ſtriatis. *Lychnidis.*

Noctua Lychnidis. Wien. Verz. 76. 5.

Habitat in Lychnidis dioicae capſulis Muſ. D. Schieffermyller.

Ruſtica. Corpus griſeum antennis ferrugineis. Alae anticae obſcurae, ſubferrugineae ſtriis flavis 6-7 a baſi ultra maculas ordinarias ductis, ſtrigam poſticam tamen haud attingunt. Verſus apicem ſtrigae duae, altera ſtrias fere terminat, altera poſterior. Ma-

culae ordinariae in medio. Margo ſubpunctatus. Poſticae fuſcae.

Larva viridis, ferrugineo punctata lineaque laterali ferruginea.

fixa. 123. N. laevis alis deflexis: anticis baſi pallidis apice vireſcentibus: ſtriga pallida, poſticis flavis: margine nigro.

Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.

Parva. Corpus ſupra fuſceſcens, ſubtus flavum. Alae anticae baſi cineraſcentes, in medio faſcia fuſca, apice vireſcentes ſtriga cinerea. Poſticae flavae ſtrigis ante marginem margineque nigris.

monilis. 124. N. laevis alis deflexis brunneis: punctis quatuor approximatis albis, antennis pectinatis.

Habitat in Anglia.

Media. Antennae pectinatae, ferrugineae. Caput & thorax ferruginea. Abdomen pallidius. Alae anticae brunneae puncto medio obſcuro & ad marginem tenuiorem puncta quatuor approximata, transverſim poſita, alba, quorum 1. 3. minora. Verſus apicem itidem puncta quatuor flaveſcentia at obſoleta. Poſticae pallide rufeſcentes ſubtus ſtriga obſcuriore.

electrica. 125. N. laevis alis deflexis griſeis: ſtrigis duabus undatis apicis nigris.

Habitat Kiliae.

Ruſtica media. Caput & thorax griſea, immaculata. Abdomen pallidius. Alae anticae griſeae, obſcurae, in medio maculis duabus ordinariis, anteriore parva, orbiculata, poſteriori reniformi, majori. Verſus apicem ſtrigae duae valdae undatae, nigrae. Margo

ciliis cinereis fuſcisque. Alae poſticae uti omnes ſubtus albae, immaculatae.

126. N. laevis alis deflexis griſeis: ſtrigis undatis fuſcis, poſticis cinereis: faſcia marginali nigra. *undata.*

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Ruſtica media. Antennae ferrugineae. Caput & thorax vireſcentia. Alae anticae griſeae ſupra maculis ordinariis ſtrigisque aliquot undatis fere obſoletis, fuſcis, ſubtus maculis duabus faſciaque poſtica nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Poſticae cinereae utrinque faſcia marginali, nigricante.

127. N. laevis alis deflexis dentatis cinereis: ſtrigis fuſcis, poſticis flaveſcentibus: vitta marginali atra. *vittata.*

Noctua ſcrobiculata. Mant. Inſ. 2. 137. 18: vix differt.

Noctua clytia. Cram. Inſ. tab. 399. fig. G.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Ruſtica media. Antennae rufeſcentes longitudine corporis. Alae cinereae ſtrigis undatis, fuſcis. Ad baſin annulus fuſcus & in medio macula reniformis. Poſticae flaveſcentes, apice ſtrigis tribus fuſcis vittaque magna, atra ad marginem exteriorem. Margo tamen ipſe flaveſcit.

128. N. laevis alis deflexis fuſco nitidulis: poſticis ſubtus griſeis: puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis, tibiis anticis albo annulatis. *annulata.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Media. Corpus fuſcum. Alae fuſcae, nitidulae, ſubſtrigoſae punctis coſtalibus, albis. Poſticae nigricantes margine albido. Subtus

anticae fuſcae, poſticae griſeae puncto ſtrigaque poſtica nigris. Pedes cinerei, antici nigri tibiis albo annulatis.

munda. 129. N. laevis alis deflexis cinereis: ſtriga poſtica flaveſcente; punctis duobus atris.

Noctua munda. Wien. Verz. 16. 7.

Habitat in Pyro communi D. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentium. Maculae ordinariae obſoletiores. Poſtice ſtriga flaveſcens & in hac puncto duo approximata, atra.

Variat interdum punctis & duobus atris ad angulum ani.

Larva nuda griſeo nigroque varia: linea laterali teſtaceo rufa.

blanda. 130. N. laevis alis deflexis cinereo fuſcis: ſtriga poſtica albidiore.

Noctua blanda. Wien. Verz. 77. 8.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, hirtum, cinereum. Alae anticae cinereo fuſcae ſtriga poſtica albida. In medio maculae ordinariae, fere obſoletae. Poſticae cinereae.

ambigua. 131. N. laevis alis deflexis cinereis: atomis ſtrigaque pone medium nigris.

Noctua ambigua. Wien. Verz. 77. 8.

Habitat in Leontodonte, Soncho, Chenopodio Muſ. Dom. Schieffermyller.

Ruſtica indiſtincta. Alae cinereae punctis aliquot baſeos ſtrigaque pone medium nigris. Maculae ordinariae in medio. Poſticae albidae ſubtus puncto medio, nigro.

Larva ferrugineo fuſcoque varia capite fuſco.

gracilis. 132. N. laevis alis deflexis fuſco cinereis: ſtriga undata fuſca baſeos flaveſcenteque apicis, intermedia punctata.

Noctua gracilis. Wien. Verz. 76. 4.
Habitat in Lysimachia vulgari Mus. D. Schieffermyller.

Noctua fere indistincta. Alae obscurae basi striga nigricante, in medio maculae ordinariae, fere obsoletae, pone has striga punctorum nigrorum.

Larva nuda, virens; lateribus flavescentibus, incisuris flavis: singulis segmentis punctis quatuor obscuris maculaque antica nigra.

133. N. laevis alis deflexis flavescentibus: strigis posticis duabus fuscis; altera repanda, altera punctata. ***repanda.***

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino N. frugalis. Corpus flavescens. Alae anticae flavescentes puncto distincto, atro ad marginem tenuiorem. Ante medium striga incurva, obsoleta. In medio maculae ordinariae, tunc striga obliqua, brunnea, quae margines haud attingit & pone hanc striga e punctis fuscis. Posticae flavae striga postica maculaque apicis fuscis. Subtus omnes flavae. Pedes postici flavo hirsutissimi. Tibiae anticae nigrae.

Sexus alter absque puncto atro marginis tenuioris pedibusque posticis simplicibus.

134. N. laevis alis deflexis griseis sive purpurascentibus: anticis fascia abbreviata alba. ***versicolor.***

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Media. Color alarum variat mox griseus, fulvo pauco nitens, mox purpurascens strigis obscurioribus punctisque costalibus, albis, semper tamen fascia abbreviata alba ad marginem

crassiorem. Subtus fere concolores striga unica, media, obscuriore.

Corchori. 135. N. laevis alis angulatis cinereis: fascia media lata postice angulata obscuriore.

Habitat in Americae meridionalis Corchoro siliquoso Dr. Pflug.

Corpus medium, cinereum. Alae angulatae, cinereae fascia lata, media puncto centrali, atro, postice in medio dilatata usque ad marginem crassiorem. Margo posticus in medio angulum format ciliatus, nigro maculatus. Posticae nigricantes margine postico ciliato, albido. Subtus brunneae margine interiori albido.

Larva glabra, viridis: linea laterali, undulata, flava purpureaque duplicata, capite luteo.

Puppa brunnea.

discolor. 136. N. laevis alis deflexis fuscis: anticis fascia postice unidentata pallidiori, posticis maculis duabus marginalibus albis.

Habitat Tranquebariae Mus. D. de Sehestedt.

Corpus medium, cinereo fuscum macula in antico thoracis atra. Alae cinereo fuscae fascia lata, media, postice ramum parvum emittente, in altero sexu brunnea macula utrinque magna, atra, in altero virescente: puncto medio nigro. Ante marginem litura obsoleta, alba. Posticae fuscae maculis duabus parvis, marginalibus, albis. Subtus omnes fuscae: posticis puncto medio albo.

Variat rarius fascia media fere tota obliterata.

sordida. 137. N. laevis alis deflexis flavescentibus: striga communi punctisque submarginalibus fuscis, subtus lunula media nivea.

Habitat Tranquebariae Mus. D. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentium. Corpus flavescens. Alae flavescentes, anticae striga baseos fere obsoleta, puncto parvo ante medium, subocellari, macula ordinaria reniformi, striga obliqua, communi aliaque e punctis itidem communi fuscis. Subtus omnes dilutiores puncto medio, niveo strigisque duabus posticis, anteriore incurva, posteriore punctata.

138. N. laevis alis deflexis cinereis: fascia obliqua strigaque punctorum nigrorum. *frugalis.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Rustica media, cinerea. Alae anticae puncto parvo, centrali, fusco. Fascia obsoleta, obliqua, fusca a medio marginis tenuioris ad apicem alae ducta. Pone fasciam hanc striga transversa punctorum nigrorum.
Alter sexus pedibus posticis flavo hirsutissimis.

139. N. laevis alis deflexis flavis: strigis undatis ferrugineis. *flava.*
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Parva in hoc genere, tota flavescens alis anticis strigis plurimis, undatis, ferrugineis, posticis pallidioribus, immaculatis.

140. N. laevis alis deflexis angulatis flavis: strigis obscurioribus stigmateque niveo. *stigmatizans.*
Habitat in India.
Parva. Antennae cinereae. Caput & thorax flava. Alae anticae margine postico angulatae, flavae strigis tribus undatis, fuscis. Loco stigmatum punctum niveum. Posticae cinereae, subtus omnes obscurae striga undata, fusca.
Variat alis postice fuscescentibus.

dorsalis. 141. N. laevis alis deflexis viridibus: macula magna communi fusca.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Parva. Caput & thorax virescentia. Alae anticae virides macula magna, communi, fusca, quae fere fasciam constituit.

cinerea. 142. N. laevis alis deflexis cinereis: striga postica punctorum nigrorum.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Parva. Antennae obscurae, basi albidae. Caput & thorax albida. Alae anticae cinereae, nitidulae pone medium striga e punctis parvis, nigris. Posticae fuscescentes, basi albidae.

rejecta. 143. N. laevis alis deflexis albis: macula postica virescente.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva. Alae albae, anticae macula magna, lunari, virescente versus marginem posticum. Posticae immaculatae.

fortificata. 144. N. laevis alis deflexis griseis fusco maculatis: posticis flavis: striga margineque postico fuscis.

Habitat in Germania Mus. Dom. Boeber.

Parva. Alae anticae griseae macula baseos, altera in medio sinuata, tertia ad marginem crassiorem fere strigam efficiens. Posticae flavae striga ante marginem margineque ipso nigris. Subtus flavescentes.

elata. 145. N. laevis alis deflexis: anticis fusco nebulosis; litura maculaque cinereis, posticis nigris.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Media. Statura N. Atriplicis. Thorax cinereus, antice fuscus. Alae anticae nebulosae litura magna in medio & macula sub litura cinereis.

Fascia pallide coerulescens pone lituram. Margo posticus cinereo striatus. Alae posticae niveae, immaculatae.

146. N. laevis alis deflexis lanceolatis cinereis: anticis fusco irroratis. *lanceolata.*

Noctua Boleti. Mant. Inf. 2. 149. 108.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Parva. Antennae longitudine corporis nigrae, apice albae. Corpus griseum. Alae omnes lanceolatae, acutae, cinereae, anticae atomis punctisque fuscis irrotae, posticae immaculatae.

****. *Thorace cristato, alis incumbentibus.*

147. N. cristata alis planis cinerascentibus fusco undulatis: posticis rubris; fasciis duabus nigris, abdomine undique cinereo. Linn. Syst. nat. 2. 841. 118. *sponsa.*

Geoff. Inf. 2. 150. 82.

Merian. Europ. 2. tab. 14.

Reaum. Inf. 1. tab. 32. fig. 1-7.

Roes. Inf. 4. tab. 19.

Wien. Verz. 90. 5.

Habitat in Europae Quercu.

Minor fascia antica magis angulata.

Larva nodosa dorso verrucoso, capite coerulescente, corpore variegato.

Puppa folliculata, coerulescens.

148. N. cristata alis planis cinerascentibus: posticis rubris; fasciis nigris, abdomine cano subtus albo. Linn. Syst. nat. 2. 841. 119. *nupta.*

Raj. Inf. 152. 4.

Wilks pap. 33. tab. 1. a. 1.

Udm. Diss. 73. tab. 10.

Wien. Verz. 90. 4.
Roeſ. Inſ. 1. Phal. 2. tab. 15.
Habitat in Europae Salice Vitellina.
Faſcia anterior alae poſticae magis rotundata, integra.
Larva griſea verruca caudali truncata.

pacta. 149. N. criſtata alis griſeſcentibus ſubundatis: poſticis rubris; faſciis duabus nigris, abdomine ſupra rubro. Linn. Syſt. nat. 2. 841. 120. Fn. Sv. 1166.
Wien. Verz. 90. 3.
Merian. Inſ. 3. tab. 38. fig. 139.
Wilks pap. 17. tab. 2. 6. 1.
Fyesl. Arch. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Abdomen ſupra roſeum. Alae poſticae roſeae faſcia anteriore marginem interiorem haud attingente

promiſſa. 150. N. criſtata alis dentatis fuſco cinereoque variis: ſtrigis dentatis atris, poſticis rubris: faſciis duabus nigris.
Noctua promiſſa.. Wien. Verz. 90. 6.
Habitat in Auſtriae Quercu D. Schieffermyller.
Nimis praecedentibus affinis at N. pactae duplo minor. Alae anticae cinereo fuſcoque variae ſtrigis dentatis, atris. Thorax griſeus faſcia atomisque nigris.

ſpectrum. 151. N. criſtata alis incumbentibus obſcure cinereis: ſtrigis undatis obſcurioribus.
Noctua ſpectrum. Roeſ. Fn. Etr. 2. 188.
Habitat in Europa auſtraliori Muſ. Dom. Boſc.
Ruſtica magna. Corpus fuſcum lingua teſtacea. Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis tribus undatis, fuſcis, intermedia externe bifida. Margo punctis obſoletis. Poſticae obſcurae.

Subtus omnes cinereae ſtriga media, fuſca.
Pedes fuſci tarſis cinereo annulatis.

152. N. criſtata alis dentatis cinereo nebuloſis: poſticis ſupra nigris: faſcia coeruleſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 843. 125. Fn. Sv. 1165. *Fraxini.*
Geoff. Inſ. 2. 151. 83.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 28. fig. 1.
Fyesl. Arch. tab. 15. fig. 1. 2.
Merian. Europ. tab. 46.
Ammir. Inſ. tab. 25.
Wilks pap. 45. tab. 1. a. 2.
Wien. Verz. 90. 2.
Habitat in Fraxino, Populo.
Larva cinerea, atomis nigris irrorata.
Puppa brunnea ſtigmatibus nigris.

153. N. criſtata alis dentatis obſcuris: margine poſtico coeruleſcente, poſticis nigris: ſtriga abbreviata coeruleſcente. *dotata.*
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura N. Fraxini at minor. Antennae brunneae. Caput & thorax fuſca. Alae obſcurae faſcia media, lata, pallidiore margineque poſtico coeruleſcente, nigro ſtrigoſo. Poſticae nigrae ſtriga abbreviata, coeruleſcente. Subtus fuſcae.

154. N. criſtata alis incumbentibus purpuraſcentibus: vitta maculisque duabus flavis, poſticis fulvis: macula margineque nigris. *formoſa.*
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Magnitudo N. pronubae. Caput nigricans lineis duabus albis. Thorax purpuraſcens. Abdomen flavum. Alae anticae vitta verſus marginem interiorem apicem haud attingente, interrupta maculisque duabus: poſteriore transverſa flavis. Subtus flavae, apice fuſcae

maculis duabus flavis. Posticae fulvae macula media, transversa margineqne postico nigris. Subtus concolores.

pronuba. 155. N. cristata alis incumbentibus: posticis testaceis, fascia nigra submarginali. Linn. Syst. nat. 2. 842. 121. Fn. Sv. 1167.
Geoff. Inf. 2. 146. 76.
Wien. Verz. 79. 20.
Raj. Inf. 237. 18.
Goed. Inf. 1. tab. 14.
Blank. Inf. tab. 6. fig. D. E.
Merian. Europ. tab. 49.
Albin. Inf. tab. 72. fig. C. D.
Frisch. Inf. 10. tab. 15. fig. 4.
Roes. Inf. 4. tab. 32.
Reaum. Inf. 1. tab. 51. fig. 4.
— — 2. tab. 14. fig. 89.
Ammiral. tab. 8.
Wilks pap. 1. tab. 1. a. 1.
Habitat in Chirantho, Thlaspi, Senecione.
Larva virescens: lineis dorsalibus duabus nigris, interruptis.
Puppa nuda, rubra.
Alarum anticarum color valde variat.

dimidiata. 156. N. cristata alis incumbentibus: anticis basi cinereis nigro punctatis apice fuscis albo lineatis, posticis flavis: margine nigro.
Habitat in Guinea Dr. Isert.
Statura & magnitudo omnino N. pronubae. Caput & thorax grisea. Abdomen flavum, trifarie nigro punctatum. Alae anticae basi cinereae, nigro punctatae, apice fuscae, nervis albis lineatae, subtus fuscae, basi flavae, posticae flavae, apice nigrae, subtus prae-

terea puncto medio, nigro. Pedes supra fusci, subtus flavi.

157. N. cristata alis incumbentibus variegatis: striga alba, posticis flavis: margine fusco. *cytherea.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Minor N. pronuba. Alae anticae cinereo fuscoque variae maculis in medio ordinariis. Pone maculas striga distincta, undata, alba. Posticae flavae margine fusco. Subtus anticae obscurae, posticae pallidae.

158. N. cristata alis incumbentibus hepaticis: posticis flavis; lunula strigaque postica fuscis. *orbona.*

Phalaena orbona. Naturf. 9. 125. 57.

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Statura omnino N. pronubae. Caput & thorax hepatica. Alae anticae hepaticae strigis aliquot punctorum nigrorum, obsoletorum. Subtus macula magna, nigra. Posticae flavae lunula media strigaque postica fuscis, subtus lunula margineque interiori hepaticis.

159. N. cristata alis incumbentibus virescente griseoque variis, posticis rufis: fascia lata submarginali. *Solani.*

Naturf. 9. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Europae Solano tuberoso, Fabis, in aliis larvis saeviens.

Nimis N. pronubae affinis, differt tamen alis anticis magis virescentibus. Versus apicem puncta aliquot alba ad marginem crassiorem & juxta haec macula parva, atra. Posticae rufae fascia lata, atra. Subtus omnes multo dilutiores.

Larva obesa, rugosa, cinerea.

Puppa nuda, brunnea.

linogrisea. 160. N. cristata alis incumbentibus dentatis variegatis apice ferrugineis, posticis flavis: margine fusco.

Noctua linogrisea. Wien. Verz. 79. 22.
Noctua sericata. Esp. phal. 4. tab. 29. fig. 3.
Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. X.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Affinis N. pronubae at distincta alis dentatis, anticis valde variegatis, apice ferrugineis.
Larva dorso rubicundo: lineolis obliquis punctoque nigris.

hymenaea. 161. N. cristata alis incumbentibus griseis: strigis angulatis nigris, posticis flavis: fasciis duabus arcuatis atris.

Noctua hymenaea. Wien. Verz. 91. 8.
Hybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Pruno spinosa Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis N. paranymphae at alae anticae magis griseae absque strigis albis.
Larva flavo virescens: lineis duabus tuberculorum elevatorum denteque medio, elevato, porrecto.

rapta. 162. N. cristata alis incumbentibus variegatis, corpore supra nigro: vitta dorsali alba.

Habitat Tranquebariae Dom. de Schlanbusch.
Magna. Antennae ferrugineae rachi alba. Palpi magni, albi. Caput & thorax supra nigra linea media, albida. Abdomen cinereum dorso fusco, vitta pallida. Alae anticae variegatae, posticae pallido nigroque variae, subtus flavescentes angulo ani macula transversa, fusca.

Epione. 163. N. cristata alis incumbentibus variegatis: punctis duobus albis, posticis atris: margine albo.

Phalaena Epione. Cram. Inf. 9. tab. 102. fig. E. F.

Habitat in America boreali.

Statura & magnitudo N. pronuba. Alae anticae coerulefcentes, in primis apice rufo nigroque variegatae. In medio puncta duo approximata, alba, fubtus difcus niger macula ftrigaque albis. Pofticae fupra atrae margine albo, fubtus bafi apiceque hepatiticae, medio atrae margineque poftico albo.

164. N. criftata alis planis: anticis fufcis; ftrigis angulatis albis nigrisque, pofticis flavis: fafciis duabus arcuatis atris. Linn. Syft. nat. 2. 842. 122. *paranympha.*

Scop. Inf. carn. 510.

Wien. Verz. 91. 7.

Roef. Inf. 4. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae Pruno.

Larva nuda cinerea: tuberculo dorfali luteo caudalique reflexo, acuto, fubtus nigro punctata.

Puppa laxe folliculata, brunnea.

165. N. criftata alis planis grifeo fafciatis: pofticis heluolis: macula lineari atra. Linn. Syft. nat. 2. 842. 123. *fimbria.*

Wien. Verz. 87. 18.

Schreb. Inf. fig. 9.

Habitat in Germaniae Primula veris.

Larva obefa, ochraceo grifea: linea dorfali pallida, ftemmatibus atris: pupilla alba.

166. N. criftata alis incumbentibus grifeis: litura albida, pofticis atris: macula media margineque ferrugineis. *Janthina.*

Phalaena Janthina. Wien. Verz. 78. 9.

Phalaena domiduca. Knoch. Inf. 1. tab. 4. fig. 5.
Phalaena domiduca. Fyesl. Arch. 3. tab. 16.
Habitat in Germaniae Aro. Muf. Dom. Romani.
In medio alae anticae lunulae aliquot albae.
Larva albida, fufco undata pofticeque punctis nigris.
Puppa folliculata, brunnea.

meretrix. 167. N. criftata alis incumbentibus grifeis: lunula centrali fufca inter ftrigas albidas, pofticis bafi albidis.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Corpus cinereum. Alae grifeae puncto bafeos fufco, tunc ftriga albida, in medio punctum minutiffimum lunulaque magna, fufca, pone hanc ftriga altera, albida. Margo pofticus obfcurior ftriga punctorum nigrorum. Pofticae bafi albidae, apice fufcae.

alienata. 168. N. criftata alis incumbentibus fulvis: maculis ocellaribus flavis, pofticis luteis: macula margineque nigris.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Corpus parvum, flavum. Alae anticae fulvae maculis duabus bafin occupantibus, connatis, tribus in medio fafciam fere conftituentibus, tribusque majoribus, tribusque minoribus, connatis apicis flavis, omnibus annulo nigro cinctis. Pofticae flavae puncto medio margineque nigris.

paphia. 169. N. criftata alis incumbentibus cinereis nigro ftrigofis: pofticis bafi fulvis apice nigris.
Habitat in Americae meridionalis Infulis Dom. v. Rohr.
Parva. Corpus grifeum abdomine fubtus albo utrinque puncto laterali in medio brunneo. Alae anticae grifeae bafi ftrigis duabus

approximatis, femicircularibus, obfoletis, nigris, pone medium ftrigae duae aliae, connatae, quarum poftica abbreviata, angulata. Pofticae bafi fulvae, apice nigrae. Subtus omnes fufcae pofticis bafi flavis.

170. N. criftata alis incumbentibus fufcis: characteribus atris. *Augur.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Caput & thorax fufca, immaculata collari erecto, criftato. Alae anticae fufcae characteribus variis ftrigaque poftica ex arcubus atris, pofticae fufcae, immaculatae. Subtus omnes grifeae pofticis puncto centrali ftrigaque poftica fufcis.

171. N. criftata alis incumbentibus ferrugineis: ftrigis undatis obfcurioribus, pofticis albidis. *Segetis.*

Noctua Segetum. Wien. Verz. 252. tab. 1. a. 3.

Noctua Segetum. Wien. Verz. 252. tab. 1. b. 3.

Habitat frequens in fegete Europae auftralioris radices devorans.

Mas antennis pectinatis.

Larva nuda, livida fegmentis punctis quatuor nigris, capite biftriato.

172. N. criftata alis incumbentibus grifeo fufcis: ftrigis tribus annuloque medio flavefcentibus, ftriga poftica undata. *ambufta.*

Noctua ambufta. Wien. Verz. 88. 16.

Habitat in Lichene parietino Muf. Dom. Schieffermyller.

Parva. Antennae ferrugineae, bafi albidae. Caput & thorax rufo grifea. Alae grifeo fufcae ftrigis tribus annuloque medio, oblongo flavefcentibus. Pofticae albidae, apice fufcae.

Larva nuda, fufca, albo lineata.

ſubtuſa. 173. N. criſtata alis incumbentibus fuſco cinereis: ſtrigis quatuor annuliſque tribus flaveſcentibus.

Noctua ſubtuſa. Wien. Verz. 88. 17.

Habitat in Populo tremula D. Schieffermyller.

Antennae pallidae. Corpus cinereum, immaculatum. Alae anticae obſcure cinereae ſtriga parva baſeos, altera ante medium, tunc annuli tres, anteriori ſtriga ſecunda connexa, poſteriori majori, reniformi, demum ſtriga incurva & ultimo ſtriga undata flaveſcentibus. Poſticae fuſcae.

Larva nuda, albida, albo lineata, capite nigro: fronte alba.

retuſa. 174. N. criſtata alis incumbentibus fuſco griſeis ſubemarginatis: ſtrigis tribus pallidioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 888. 193. Fn. Sv. 1218.

Noctua retuſa. Wien. Verz. 88. 18.

Habitat in Salice Dom. Schieffermyller.

Diſtincta alis anticis ſubemarginatis. Maculae ordinariae in medio.

Larva nuda, viridis: lineis dorſalibus tribus, laterali ſolitaria.

mercatoria. 175. N. criſtata alis incumbentibus ferrugineis: ſtrigis fuſcis undatis, poſticis apice nigris albo maculatis.

Phalaena Melicerta. Cram. Inſ. 6. tab. 62. fig. C. D?

Drury Inſ. 1. tab. 23. fig. 1?

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Alae anticae ferrugineae maculis ordinariis ſtrigiſque aliquot undatis pone maculas, fuſcis. Poſticae cinereae, apice nigrae lineola transverſa maculiſque marginalibus

duabus albis, fubtus cinerafcentes ftrigis undatis, obfcurioribus.

176. N. criftata alis incumbentibus fubdentatis grifeis: macula bafeos atra, ftigmatibus duobus brunneis ftrigaque media alba. *partita.*

Habitat in India Dr. Koenig.

Antennae brunneae. Caput & thorax cinerea. Alae grifeae, anticae bafi macula circulari atra vel potius maculis tribus lineola parva connexis. In medio alae ftigmata duo approximata, brunnea, altero minore, dein ftriga cinerea, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Apex alae obfcurior margine ipfo repando rufefcente. Pofticae cinereae, apice fufcae, fubtus omnes cinereae.

177. N. criftata alis incumbentibus dentatis cinereo nigroque variis fubtus margine albo. Linn. Syft. nat. 2. 843. 124. *maura.*

Phalaena Lemur. Naturf. 6. tab. 5. fig. 1?

Wien. Verz. 90. 1.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 5. 6.

Harr. Inf. tab. 1. fig. a. b.

Habitat in Germania, in Anglia frequens.

178. N. criftata alis incumbentibus dentatis fufcefcentibus in medio grifeis: puncto atro lunulaque fufca. *lunaris.*

Noctua lunaris. Wien. Verz. 94. 1.

Hybn. Beytr. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Auftriae Quercu Dom. Schieffermyller.

Antennae fufcae, bafi albae. Caput & thorax fufco grifea. Alae anticae bafi grifeae, tunc fufcae ftriga cinerea, in medio grifeae puncto parvo, atro lunulaque vel macula reniformi fufca, tunc ftriga cinerea, demum fufcefcentes

fascia obsoleta, dentata, cinerea punctisque ante marginem nigris. Posticae basi cinereae, apice fuscae. Corpus magnum abdomine cinereo.

Larva ferrugineo fusca, pallide punctata, antice punctis duobus fulvis tuberculisque duobus caudalibus.

lusoria. 179. N. cristata alis incumbentibus glaucis: lunula thoraceque antice atris. Linn. Syst. nat. 2. 831. 74.

Wien. Verz. 94. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 14. fig. 10.

Habitat in Astragalo glycyphillo Dom. Schieffermyller.

Larva cinerea, nigro punctata: lineis duabus atris, intermediaque interrupta flava.

Craccae. 180. N. cristata alis striatis cinereis: puncto albido lunula punctata thoraceque antice atris.

Noctua Craccae. Wien. Verz. 94. 3.

Hybn. Beytr. 3. tab. 4. fig. W.

Habitat in Vicia Cracca Mus. Dom. Schieffermyller.

Praecedente paullo minor. Thorax cinereus, antice ater. Alae anticae venis striatae, cinereae puncto parvo, albo ante medium. In medio lunula e punctis aliquot atris. Postice fascia obsoleta, obscurior. Costa punctis quatuor fuscis.

Larva fusco griseoque varia, cauda bifida.

libatrix. 181. N. cristata alis incumbentibus dentato erosis rufo griseis: punctis duobus albis. Linn. Syst. nat. 2. 831. 78. Fn. Sv. 1143.

Wien. Verz. 62. 1.

Geoff. Inf. 1. 121. 26.

Raj. Inf. 183. 2.

Pod. Inf. 92. tab. 2. fig. 9.
Goed. Inf. 1. tab. 67.
Petiv. Gazoph. tab. 19. fig. 4.
Albin. Inf. tab. 32. fig. 50.
Roef. Inf. 4. tab. 20.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 1. 2.
Sulz. Hift. Inf. tab. 21. fig. 7.
Harr. Inf. tab. 1. fig. C. D.
Wien. Verz. 62. 1.
Habitat in Glechomate, Rofa, Salice.
Larva nuda, viridis, flavo annulata lineis tribus fufcis ftigmatibusque rubris.
Puppa folliculata, nigra.

182. N. criftata alis incumbentibus fufcis: margine craffiori albo. Linn. Syft. nat. 2. 851. 157. Fn. Sv. 1216. *plecta.*
Wien. Verz. 77. 6.
Klemann. Inf. 1. tab. 23.
Habitat in Europa.
Larva viridis capite brunneo.
Puppa folliculata, atra.

183. N. criftata alis planis fufco cinereis: macula nigra extus albida lineolaque apicis atra. Linn. Syft. nat. 2. 852. 162. Fn. Sv. 1193. *C. nigrum.*
Wien. Verz. 77. 7.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Spinachia oleracea Dom. Schieffermyller.
Thorax fufcus, antice albus ftriga ferruginea. Alae pofticae albidae.
Larva cinereo fufcoque varia: lineolis lateralibus transverfis atris lineaque laterali pallida.

184. N. criftata alis maculis tribus fufcis: cofta bafeos cinerafcente, thorace fufco antice brunneo. *fignum.*

Noctua fignum. Wien. Verz. 78. 8.
Habitat in Auftriae Atriplice hortenfi Muf. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis. Alae anticae fufcae cofta usque ad medium cinerea, fufco undata, apice albo punctata. In medio macularum lunulae duae cohaerentes, atrae. Margo pofticus ftriga punctorum alborum. Pofticae obfcurae.

Nun atrum, 185. N. criftata alis incumbentibus fufcis cinereo ftrigofis: lineolis duabus centralibus atris; anteriore arcuata.
Noctua Nun atrum. Wien. Verz. 78. 9.
Habitat in Gallio Aparine Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis N. gothicae. Antennae pectinatae, ferrugineae. Alae anticae fufcae ftrigis aliquot albidis. In medio lineolae duae, quarum anterior major, arcuata. Cofta ultra medium punctis atris poftice cinereis. Pofticae fufcae fubtus puncto centrali, albo.
Larva glabra, viridis, albo punctata: linea laterali nivea.

cincta. 186. N. criftata alis incumbentibus fufcis: macula media grifea linea flexuofa atra cincta pupillaque atra.
Noctua i cinctum. Wien. Verz. 78. 10.
Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.
Media. Antennae pectinatae, fufcae. Caput & thorax cinerea. Alae anticae ultra medium fufcae. In medio macula magna, grifea & in hac punctum transverfum, atrum. Maculam ipfam cingit linea flexuofa, atra, ante bafin interrupta. Alae apice grifeae margine punctato. Pofticae fufcae.

187. N. cristata alis subincumbentibus fuscis: maculis quatuor medii atris; duabus costalibus, thorace antice atro. *rectangula.*
Noctua rectangula. Wien. Verz. 78. 15.
Habitat in Trifolio Melilotus Dom. Schieffermyller.
Caput & thorax ferrugineo fusca, hic antice ater. Alae anticae fuscae punctis aliquot baseos maculisque quatuor medii nigris, quarum duae costales. Costa albo punctata.

188. N. cristata alis planis fusco cinereoque nebulosis, angulo ani macula atra. Linn. Syst. nat. 2. 855. 180. Fn. Sv. 1217. *polymita.*
Wien. Verz. 72. 4.
Habitat in Europa.
Thorax cinereus arcubus duobus anticis, nigris maculisque tribus posticis, albis.

189. N. cristata alis incumbentibus cinereo nebulosis: unco nigro ad maculam priorem. Linn. Syst. nat. 2. 852. 163. Fn. Sv. 1205. *Brassicae.*
Frisch. Inf. 10. tab. 16.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 29. fig. 4. 5.
Reaum. Inf. 1. tab. 40. fig. 16. 17.
Reaum. Inf. 1. tab. 41. fig. 1. 2. 3.
Albin. Inf. tab. 28.
Merian. Europ. tab. 81.
Goed. Inf. 3. tab. F.
Habitat in Europae Brassica.
Larva fusca vel viridis: linea dorsali obscuriore, stigmatibus albis.
Puppa brunnea.

190. N. cristata alis incumbentibus griseis: linea flexuosa baseos nigra, thorace fascia atra. *flammatra.*
Noctua flammatra. Wien. Verz. 80. 1.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Affinis N. exclamationis. Corpus cinereum fafcia lata, abbreviata thoracis atra. Alae anticae grifeae linea bafeos magna, flexuofa, atra. In medio maculae ordinariae macula fufca diftinctae.

Cefpitis. 191. N. criftata alis incumbentibus fufcis: ftrigis tribus undatis albidis nigrae innatis, pofticis albis.

Noctua Cefpitis. Wien. Verz. 82. 2.

Habitat in Aira cefpitofa Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax fufca, immaculata. Alae anticae fufcae, nitidulae ftrigis tribus undatis, pallidis, unica ante medium, duabus pone medium, quae interne terminantur ftriga atra. In medio maculae ordinariae annulo albo. Pofticae albae margine interdum fufcefcente.

Larva nuda, fufcefcens: lineis tribus concurrentibus, pallidioribus.

Chenopodii. 192. N. criftata alis planis cinereis nigro maculatis: ftriga poftica bidentata alba, thoracis crifta brevi bifida.

Noctua Chenopodii. Wien. Verz. 82. 6.

Habitat in Auftriae Chenopodio Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae fufcae. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae atomis inprimis coftae marginisque poftici nigris. In medio maculae ordinariae. Ante marginem pofticum ftriga cinerea, bidentata. Pofticae cinereae, apice fufcae.

Larva viridis linea dorfali obfcuriore, laterali rubra.

193. N. criſtata alis planis obſcure cinereis: puncto medio minuto albo. *griſea.*
Habitat Kiliae.
Corpus totum obſcure cinereum. Alae anticae incumbentes, obſcure griſeae puncto parvo medio, albo & pone hoc ſtriga e punctis minutiſſimis, atris. Poſticae obſcurae margine exteriori albo.

194. N. criſtata alis planis fuſco cinereoque nebuloſis: ſtriga poſtica bidentata alba, thoracis criſtà bifida. *contigua.*
Noctua antiqua. Wien. Verz. 82. 7.
Habitat in Chenopodio bono Henrico Auſtriae Dom. Schieffermyller.
Nimis N. Chenopodii affinis at magis obſcura.
Larva viridis capite maculisque duabus primi ſegmenti brunneis, ſtigmatibus nigris.

195. N. criſtata alis planis fuſco heluolis: macula anteriore ordinaria pupilla fulva. *pupilla.*
Habitat Kiliae.
Media. Caput & thorax fuſca, nitidula. Alae planae, obſcure heluolae, in medio maculis ordinariis, cinereis anteriore rotundata, parva pupilla magna, fulva, poſteriori majori, reniformi. Poſticae albidae, ſubtus ſtriga poſtica, fuſca.

196. N. criſtata alis planis cinereo fuſcoque variis: macula marginis interioris ſtrigaque poſtica flavis. *dentina.*
Noctua dentina. Wien. Verz. 82. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Alae anticae cinereae in medio inprimis fuſceſcentes maculis ordinariis maculaque cinerea, bifida. Diſtincta macula marginis interioris ad baſin ſtrigaque poſtica undata flavis.

bimaculosa. 197. N. cristata alis albido cinerascentibus: anticis subnebulosis posticis nigro bimaculatis. Linn. Syst. nat. 2. 856. 184.
Noctua bimaculosa. Wien. Verz. 82. 5.
Habitat in Germania.
Larva nuda, grisea, albo punctata: cornubus caudalibus duobus.

exclamationis. 198. N. cristata alis incumbentibus fuscis: lineola atra maculaque cordata, posticis atris, Linn. Syst. nat. 2. 850. 155. Fn. Sv. 1190.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 112. fig. 1. 2.
Habitat in Senecione vulgari.
Larva ferrugineo fusca, nigro punctata: linea dorsali pallida.

distincta. 199. N. cristata alis incumbentibus luteo cinereis: maculis duabus centralibus atris, apice obscuris.
Habitat Hafniae Mus. Dom. de Sehestedt.
Statura omnino praecedentis. Caput & thorax hirta. Palpi subtus fusci. Alae anticae ultra medium luteo cinereae strigis aliquot obsoletis, fuscis. In medio macula potius unica, oblonga, atra, stigmate rotundato in duas divisa. Margo posticus obscurus striga grisea terminalique e punctis atris. Posticae subtus cinereae puncto medio strigaque postica fuscis.

subterranea 200. N. cristata alis incumbentibus fuscis: costa baseos margineque postico cinereis.
Habitat in Americae meridionalis plantis polyphaga Dom. v. Rohr.
Rustica media. Caput & thorax fusca crista arcu duplici, atro. Abdomen cinereum. Alae fuscae costa ad basin late pallida. Margo

poſticus itidem pallidus, interdum litura fuſca. Poſticae albidae.

Larva ſupra griſea maculis confluentibus pallidis brunneisque ſubterra degit, nunquam plantarum caules aſcendit, ſed caules ad baſin praemordit & tunc foliis paſcitur Dom. v. Rohr.

201. N. criſtata alis incumbentibus fuſcis apice pallidioribus: lineola media duabusque apicis puncto albo notatis atris. *ſuffuſa.*

Noctua ſuffuſa. Wien. Verz. 80. 4.

Habitat in Soncho aruenſi Dom. Schieffermyller.

Corpus fuſcum faſcia antica, atra. Alae anticae fuſcae, interdum griſeo variegatae, apice pallidiores. Pone medium lineola craſſa, atra & verſus apicem duae minores, cuſpidatae, puncto albo notatae. Poſticae albidae.

202. N. criſtata alis ſubincumbentibus cinereis fuſco undatis: linea baſeos atra; pupilla apicis oblonga albida. *ſignifera.*

Noctua ſignifera. Wien. Verz. 80. 8.

Habitat in Cochlearia, Draba Dom. Schieffermyller.

Caput & thorax griſea, immaculata. Alae anticae cinereae, fuſco paullo undatae. Linea atra a baſi usque ad medium ducta, quae apice dilatatur pupilla oblonga, albida. Maculae ordinariae in medio, altera oblonga, altera reniformis. Margo nigroſtriatus. Poſticae albidae.

Larva nuda, cinereo fuſcoque varia: punctis lineisque nigris, collari flaveſcente: lineis tribus albis.

valligera. 203. N. criſtata alis incumbentibus cinereo fuſcoque variis: macula oblonga baſeos nigricante; puncto ocellari ferrugineo.

Noctua valligera. Wien. Verz. 80. 9.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Antennae pectinatae. Corpus griſeum. Alae griſeae maculis ordinariis punctisque variis fuſcis. Macula magna, oblonga, nigricans ad baſin & in hac punctum ferrugineum, annulo albo cinctum. Coſta fuſca punctis tribus albis.

caecimacula. 204. N. criſtata alis incumbentibus dentatis griſeis: punctis duobus baſeos nigris ſtrigisque duabus cinereis.

Noctua caecimacula. Wien. Verz. 81. 14.

Habitat in Auſtriae Sio falcaria Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus griſeum antennis fuſcis. Alae anticae baſi griſeae punctis duobus nigris, altero ad baſin, altero ante medium in ſtriga ipſa undata, cinerea. Medium parum obſcurius maculis ordinariis. Pone has ſtriga altera cinerea. Margo griſeus ſtriga punctorum nigrorum.

Larva carnea atomis nigris: lateribus capiteque flaveſcentibus.

l. album. 205. N. criſtata griſea alis incumbentibus l. albo notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 850. 154.

Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. K.

Habitat in Europae Plantagine.

Littera l. alba, longitudinalis in medio alae. Margo poſticus fuſcus.

viminalis. 206. N. criſtata alis incumbentibus baſi fuſcis: ſtrigis undatis fulvis apice cinereis.

Roes. Inf. 3. tab. 11.
Habitat in Germaniae Salice.
Magnitudo praecedentis. Punctum flavum inter strigas fulvas baseos. Margo posticus nigro punctatus.
Larva virescens: lineis quinque longitudinalibus strigisque albis.
Puppa vix folliculata, brunnea.

207. N. cristata alis incumbentibus griseo fuscis: punctis marginalibus fuscis quinque, albis tribus, posticis albis: fascia nigra. *pagana.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Rustica media. Caput & thorax grisea. Alae obscure griseae punctis quinque fuscis & tribus albis ad marginem crassiorem. Posticae uti omnes subtus albae fascia latâ, marginali, nigra.

*****. *Thorace cristato, alis deflexis.*

208. N. cristata alis deflexis flavis: strigis ferrugineis; posteriore punctata, posticis albis. *fulvago.*
Linn. Syst. nat. 2. 858. 190. Fn. Sv. 1173.
Wien. Verz. 86. 1.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 15.
Habitat in Europae Betula alba.
Larva nuda, pallida, capite brunneo.

209. N. cristata alis deflexis ferrugineis: strigis fuscis, costa albo punctata. *croceago.*
Noctua croceago. Wien. Verz. 86. 2.
Noctua fulvago. Hybn. Beytr. tab. 1. fig. F.
Habitat in Germaniae Quercu Dom. Schiessermyller.
Caput & thorax ferruginea, immaculata. Thoracis crista valde elevata, compressa. Alae

anticae ferrugineae ſtrigis tribus obſcuris. Coſta punctis duobus baſeos quatuorque in medio niveis. Poſticae albidae puncto ſtrigaque undata ſanguineis.

Larva flaveſcens: linea dorſali fuſca; lineolis obliquis, lateralibus, aurantiis.

albago. 210. N. criſtata alis deflexis flavis: puncto medio ocellari inter ſtrigas undatas fuſcas.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura omnino praecedentis. Antennae fuſceſcentes. Caput & thorax flaveſcentia. Alae anticae flavae ſtrigis undatis, fuſceſcentibus & inter ſtrigas anteriores punctum coeruleſcens iride fuſca. Margo parum fuſceſcit. Poſticae fuſcae margine albido.

aurago. 211. N. criſtata alis deflexis fuſceſcentibus: litura baſeos faſciaque media lata flavis.

Noctua aurago. Wien. Verz. 86. 7.

Noctua rutilago. Hybn. Beytr. 1. tab 2. fig. L.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae anticae baſi apiceque fuſcae litura flaveſcente. In medio faſcia lata, dentata, flava. Poſticae cinereae.

Larva nuda griſea: lineolis obliquis, fuſcis.

Quies quatuor hebdomadum.

ſulphurago. 212. N. criſtata alis deflexis flavis: punctis numeroſis ſtrigisque fuſcis.

Noctua ſulphurago. Wien. Verz. 86. 8.

Habitat in Auſtriae Betula Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae anticae pallide flavae punctis baſeos fuſcis. In medio ſtrigae duae, anteriore majore, poſteriore valde undata. Pone ſtrigam anteriorem annuli duo fuſci. Margo fuſco punctatus.

Larva nuda, albida, capite flavo.
Quies 17 dierum.

213. N. criſtata alis deflexis flavis fuſco ſubfaſciatis, poſticis albis. *cerago.*
Noctua cerago. Wien. Verz. 86. 9.
Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffermyller.
Praecedentibus minor & maculae latiores fere faſcias conſtituunt. Thorax flavus criſta in altero ſexu elevata, acuminata.

214. N. criſtata alis deflexis flavis ferrugineo ſtrigoſis: faſcia baſeos apicisque fuſca. *rutilago.*
Noctua rutilago. Wien. Verz. 86. 4.
Habitat in Europae Populo.
Media. Corpus fuſcum abdomine albido. Alae anticae flavae ſtrigis numeroſis atomisque ferrugineis maculisque ordinariis diſtinctis. Faſcia baſeos lata ad marginem interiorem totam baſin occupat.

215. N. criſtata alis deflexis luteis: ſtrigis tribus obliquis ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 857. 189. Fn. Sv. 1174. *citrago.*
Alb. Inſ. tab. 33.
Wilks Inſ. 5. tab. 1. a. 8.
Habitat in Pado, Salice.
Larva nuda, fuſca: lateribus flavis.
Puppa folliculata, brunnea.

216. N. criſtata alis deflexis flavis: ſtrigis duabus dentatis fuſcis. *luteago.*
Habitat in Ruſſia meridionali Muſ. D. Boeber.
Statura praecedentium. Antennae ferrugineae rachi alba. Alae anticae flaveſcentes ſtrigis duabus in medio ad marginem interiorem fere coeuntibus, valde dentatis, fuſcis. Poſticae albidae.

ferrago. 217. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: macula media fuſca; lunula alba.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino praecedentium. Alae anticae ferrugineae, in medio macula fuſca & in hac lunula alba. Pone faſciam ſtriga e punctis vix conſpicuis, nigris. Poſticae fuſcae. Subtus omnes argentinae, nitidae.

flavago. 218. N. criſtata alis deflexis flaviſſimis: punctis faſciaque lata fuſcis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura & ſumma affinitas N. Cereago. Caput fuſcum. Thorax antice fuſcus, poſtice criſtatus, flavus. Alae anticae flaviſſimae punctis aliquot fuſcis. Macula magna baſeos ad marginem exteriorem fuſca. Pone medium faſcia lata, ſinuata, fuſca, in qua puncta tria coſtalia, flava. Pone hanc ſtriga e punctis parvis, fuſcis. Alae poſticae cinereae.

giluago. 219. N. criſtata alis deflexis luteis: puncto medio fuſco ſtrigaque poſtica punctorum nigrorum.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura praecedentium. Alae anticae flavae, vix ſtrigoſae puncto magno, medio, fuſco & pone hoc ſtriga e punctis ſex nigris. Alae poſticae albae.

chryſitis. 220. N. criſtata alis deflexis orichalceis: margine faſciaque griſeis. Linn. Syſt. nat. 2. 843. 126. Fn. Sv. 1169.
Geoff. Inſ. 2. 149. 97.
Wien. Verz. 92. 2.
Raj. Inſ. 182. 45.
Merian. Europ. 1. tab. 59.
Alb. Inſ. tab. 71. fig. a. b. c. d.

Naturf. 6. tab. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 2. 3.
Habitat in Urtica, Carduis.
Larva ſolitaria, ſemigeometra, viridis: linea laterali alba.
Puppa folliculata, fuſca.

221. N. criſtata alis deflexis purpuraſcentibus: maculis duabus punctisque apicis aureis. *concha.*
Phalaena C. aureum. Knoch. Beytr. 1. tab. 1, fig. 2.
Habitat in Auſtriae plantis.
Caput & thorax antice ferruginea. Antennae pallidae. Alae anticae purpuraſcentes lineola baſeos, maculis duabus magnis in medio punctisque quatuor verſus apicem aureis. Poſticae pallidae.

222. N. criſtata alis deflexis fuſcis: macula magna lunata orichalcea. *orichalcea.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Statura praecedentis. Alae fuſcae, anticae macula lunari, orichalcea, nitida, poſticae immaculatae.

223. N. criſtata alis deflexis cinereis: macula marginali atra utrinque auro marginata maculaque aurea. *lamina.*
Noctua lamina. Wien. Verz. 314. 8.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis N. bracteae at minor. Caput & thorax griſea. Abdomen baſi faſciculis pilorum nigrorum. Alae anticae cinereae macula in medio marginis tenuioris magna, atra, utrinque ſtriga aurea terminata. Externe in apice macula magna, aurea & in hac macula nigra.

bractea. 224. N. criſtata alis deflexis variegatis: macula magna media aurea nitida.
Noctua bractea. Wien. Verz. 314. 7.
Habitat in Europa auſtrali Muſ. Dom. Zſchuck.
Statura omnino N. Feſtucae. Caput & thorax obſcure ferruginea. Alae anticae cinereo, fuſco ferrugineoque variae. In medio macula magna, angulata, nitida, aurea. Poſticae cinereae.

Feſtucae. 225. N. criſtata alis deflexis: anticis flavo fuſcoque variis, maculis tribus argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 845. 131. Fn. Sv. 1170.
Wien. Verz. 92. 1.
Albin. Inſ. tab. 84. fig. G. H.
Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 7.
Wilks pap. 8. tab. 1. a. 17.
Act. Holm. 1748. tab. 6. fig. 3. 4.
Klem. Inſ. 1. tab. 30. fig. A.
Habitat in Abſinthio, Feſtuca fluitante.
Larva nuda, viridis.

circumflexa 226. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſceſcentibus; charactere flexuoſo argenteo. Linn. Syſt. nat. 2. 884. 128.
Wien. Verz. 93. 4.
Eſp. phal. 4. tab. 32. fig. 56.
Hybn. Beytr. 3. tab. 4. fig. V.
Habitat in Achillaea Millefolio Germaniae.
Larva ſubnuda, viridis: linea laterali obſcuriore.
Puppa dimidiato alba nigraque.

Artemiſiae. 227. N. criſtata alis deflexis: anticis viridibus; maculis argenteis ſparſis.
Noctua Artemiſiae. Wien. Verz. 312. 9.
Phalaena argentea. Fyesl. Arch. tab. 5.
Knoch. Beytr. 1. 45. tab. 3. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae Artemiſia ſylveſtri.
Larva piloſa, viridis, albo maculata: linea dorſali lateralique e verrucis rubris.
Puppa vireſcens.
Caput & thorax viridia, argento variegata. Abdomen albidum. Alae laete virides maculis 7. 8. margineque poſtico argenteis. Poſticae albae margine poſtico obſcuriore.

228. N. criſtata alis deflexis dentatis: anticis fuſcis y aureo inſcriptis. Linn. Syſt. nat. 2. 843. 127. Fn. Sv. 1171. *gamma.*
Geoff. Inſ. 2. 156. 92.
Raj. Inſ. 163. 16.
Wien. Verz. 39. 5.
Sepp. Inſ. 5. tab. 1-6.
Goed. Inſ. 2. tab. 21.
Blank. Inſ. tab. 8. fig. N. B.
Petiv. Gazoph. tab. 64. fig. 6.
Merian. Eur. tab. 82. fig. 78.
Albin. Inſ. tab. 79. fig. G. H.
Friſch. Inſ. 5. tab. 15.
Reaum. Inſ. 2. tab. 26. fig. 5.
Wilks pap. 34. tab. 2. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 5.
Habitat in leguminibus, oleribus polyphaga.
Larva ſemigeometra, dodecapoda, viridis: ſtriis dorſalibus albis, laterali flava, capite fuſco.
Puppa folliculata, brunnea.

229. N. criſtata alis deflexis aureis: ſtrigis undatis annuloque geminato argenteo. *moneta.*
Habitat in Auſtriae montoſis Dom. Schieffermyller.
Magnitudo N. Feſtucae. Thorax criſtatus, griſeus punctis nigris. Alae anticae aureae ſtrigis

atomisque fuscis, apice obscuriores. In medio annulus duplicatus, argenteus, quadro fusco notatus. Posticae cinereae.

aemula. 230. N. cristata alis deflexis dentatis nigro cinereoque variegatis: lineola media duplicata argentea.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura & summa affinitas N. gamma at alae omnes nigro cinereoque variegatae. Signum medio alae inscriptum, parvum, minus distinctum. Posticae basi cinereae, apice fuscae.

divergens. 231. N. cristata alis deflexis integris: anticis griseis medio fuscis signo albo inscriptis, posticis fulvis: margine fusco.

Phalaena Hohenwartii. Act. Soc. Berol. 6. tab. 7. fig. 2.

Panz. Fn. Germ. 6. tab. 20.

Habitat in Austriae montosis D. Schieffermyller.

Affinis praecedentibus at minor. Alae anticae cinerascentes macula magna, fusca ad medium marginis interioris & in hoc signum album. Posticae fulvae margine fusco.

argentina. 232. N. cristata alis deflexis griseis: vitta lata abbreviata argentea.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Corpus parvum, pilosum, album. Alae anticae griseae vitta lata, fere marginali, argentea, a basi ultra medium ducta, nitida. Posticae niveae.

interrogationis. 233. N. cristata alis deflexis: anticis fusco cinereoque variis signo ? albo inscriptis. Linn. Syst. nat. 2. 884. 129. Fn. Sv. 1172.

Wien. Verz. 93. 3.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 7.

Habitat in Europae Urtica.

234. N. criſtata alis deflexis obſcuris baſi nigro punctatis ſigno medio? aureo inſcriptis. *ſignata.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Statura omnino praecedentis at minor. Alae anticae griſeae baſi punctis tribus nigris, in medio ſignum? aureum, vivaciſſimum. Apex alae erectus. Abdomen faſciculis duabus erectis, poſteriore minore.

235. N. criſtata alis deflexis aureo cinereoque variis ſigno medio? argenteo inſcriptis. *quaeſtionis.*
Habitat in India, in Inſulis maris pacifici Muſ. Banks.
Statura & magnitudo omnino N. interrogationis. Corpus cinereum ano valde villoſo. Alae anticae baſi apiceque cinereae, auro nitidulae. In medio aureae ſigno magno? argenteo notatae.

236. N. criſtata alis deflexis griſeis macula apicis dorſalique brunneo aurea. *Peponis.*
Habitat in Indiae orientalis Peponibus D. Koenig.
Statura praecedentium. Alae griſeae macula magna apicis & alia ad marginem tenuiorem brunneis certo ſitu auro nitentibus.

237. N. criſtata alis deflexis: anticis ferrugineo griſeis i reſupinato aureo inſcriptis. Linn. Syſt. nat. 2. 844. 139. *Jota.*
Naturf. 10. tab. 2. fig. 5. 6.
Roeſ. Inſ. 1. Phal. 3. tab. 5.
Habitat in Europae Urtica, Lamio albo.
Larva ſemigeometra, dodecapoda, nuda, viridis, albo maculata.

238. N. criſtata alis deflexis auro fuſcoque variis: puncto medio argenteo. *verruca.*
Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.

Praecedentibus minor. Caput cinereum margine postico fulvo. Thorax & abdomen cinerea. Alae deflexae, basi fuscescentes, in medio aureae puncto magno, distincto, argenteo, tunc fuscae, denique aureae ciliis marginalibus, fuscis. Subtus cinereae striga fusca.

lunata. 239. N. cristata alis deflexis fusco cinereoque variis: arcu medio flavo marginato.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Thorax valde cristatus, cinereus. Alae anticae fusco cinereoque variae. In medio arcus magnus, cinereus margine flavo. Posticae basi cinereae, apice fuscae.

emarginata 240. N. cristata alis deflexis variegatis: margine tenuiori emarginato, capite thoracisque antica aurantiis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Palpi valde incrassati, porrecti. Antennae pectinatae, apice setaceae. Caput & thorax antice aurantia sive flavo fulvoque mixta. Thorax postice cinereus. Abdomen albidum. Alae anticae fusco, carneo aureoque variegatae striga postica albida, obsoleta. Margo tenuior valde emarginatus. Posticae cinereae, immaculatae. Subtus anticae obscurae, posticae albidae.

pauperata. 241. N. cristata alis deflexis fuscis cinereo variegatis: posticis albo hyalinis.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Magnitudo N. chrysitis. Thorax fuscus strigis cinereis. Alae fusco cinereoque variegatae, ante apicem fuscescentes striis aliquot bre-

vissimis, nigris. Margo tamen ipse cinereo fuscoque varius. Posticae hyalino albae striga marginis fusca.

242. N. cristata alis deflexis eroso dentatis pallidis: anticis basi incarnata; triangulo fusco. Linn. Syst. nat. 2. 845. 132. Fn. Sv. 1162. *meticulosa.*
Geoff. Inf. 2. 151. 84.
Goed. Inf. 1. tab. 56.
Wien. Verz. 83. 1.
Merian. Europ. tab. 24.
Reaum. Inf. 1. tab. 8. fig. 25. 26.
— — - tab. 14. fig. 12.
Albin. Inf. tab. 13.
Roes. Inf. 4. tab. 9.
Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 14.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 3.
Habitat in Cheirantho, Mercuriali, Urtica.
Larva nuda, viridis: linea dorsali interrupta lateralibusque albis.
Puppa folliculata, fusca, postice rubra.

243. N. cristata alis deflexis dentatis viridibus: margine postico cinereo. *ciliata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo N. lacerae. Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus cinereum thorace antice parum brunneo. Alae anticae obscure virides, minime nitidae margine postico dentato, late cinereo. Posticae fuscae, margine exteriori pilis fasciculatis ciliato, postico dentato, cinerascente. Subtus omnes fuscescentes. Tibiae anticae barbatae.

244. N. cristata alis deflexis integris virescentibus nitidulis: strigis duplicatis albis; anteriore inflexa maculisque duabus apicis fulvis. *consona.*
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis ſequenti affinis at minor & maculae tantum duae diſtinctae apicis fulvae.

illuſtris. 245. N. criſtata alis deflexis integris viridi cinereoque nitidulis: maculis tribus ferrugineis diſtinctis.

Phalaena modeſta. Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. A.

Panz. Faun. Germ. 2. tab. 17.

Habitat in Germania auſtraliori Dom. Zſchuck.

Similis N. meticuloſae at paullo minor. Corpus obſcurius cinereum. Thorax valde criſtatus, antice parum ferrugineus. Alae anticae cinereo, viridi carneoque variegatae, nitidae & ad marginem poſticum maculae tres diſtinctae, ferrugineae, ſtrigis duabus pallidis incluſae. Poſticae cinereae.

lacera. 246. N. criſtata alis deflexis fuſco ferrugineoque variegatis dorſo emarginatis, fronte fulva.

Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.

Frons fulva. Thorax cinereus, antice fulvus. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſco ferrugineoque variae ad angulum ani macula flava, lunula nigra. In margine tenuiore alae emarginatura lata. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

oo. 247. N. criſtata alis deflexis cineraſcentibus ferrugineo ſtrigoſis oo notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 832. 81. Fn. Sv. 1139.

Wien. Verz. 87. 1.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 63.

Wilks pap. tab. 1. a. 22.

Habitat in Europae Quercu.

Larva rubra: punctis lineisque albis, capite nigro.

Puppa rubra: punctis albis.

248. N. criſtata alis deflexis ferrugineo flavoque *flammea.*
variis: maculis ordinariis confluentibus.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Minor N. oo. Alae anticae ferrugineo flavoque variegatae, apice albido ſtriatae. In medio maculae ordinariae, interne lineola albida cinctae. Poſticae fuſcae, ſubtus ruſeſcentes puncto ſtrigaque fuſcis.

249. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſceſcenti- *gothica.*
bus; arcu punctoque medio atris. Linn. Syſt. nat. 2. 851. 159. Fn. Sv. 1192.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.
Arcus niger extrorſum verſus.

250. N. criſtata alis deflexis: anticis ſupra decorti- *deraſa.*
catis. Linn. Syſt. nat. 2. 851. 158.
Wien. Verz. 87. 2.
Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.
Habitat in Europa, Anglia.

251. N. criſtata alis deflexis fuſceſcentibus: oo ſtri- *renata.*
gaque poſtica cinereis.
Habitat in Daniae Corylo Muſ. D. de Seheſtedt.
Statura omnino N. oo, at alae anticae fuſcae maculis ordinariis in medio, oo referentibus ſtrigaque poſtica cinereis.
Larva glabra, viridis: linea dorſali lateralique flavis, ſegmentis poſticis ſtriga obliqua, flava.
Puppa nuda ſub terra.

252. N. criſtata alis deflexis albis: ſtrigis tribus *Serici.*
nigris, poſticis luteis: punctis ſtrigaque nigris.
Noctua Serici Act. Holm. 1781. 243. tab. 5. fig 12.
Habitat in Japonia culta ſericum praebens.
Magnitudo B. Mori. Corpus album collari ſanguineo. Alae anticae albae ſtrigis tribus arcuatis, nigris.

or. 253. N. cristata alis deflexis cinereis fusco undatis: macula media grisea.

Noctua or Wien. Verz. 87. 5.

Habitat in Austriae Populo Dom. Schiffermyller.

Media. Alae anticae cinereae strigis numerosis, undatis inprimis baseos, fuscis. In medio macula magna, transversa, grisea. Posticae obscurae.

Larva virescens capite brunneo: margine antico atro.

diluta. 254. N. cristata alis deflexis cinereis: fasciis duabus ferrugineis obsoletis punctoque medio albo.

Noctua diluta. Wien. Verz. 87. 6.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Media. Alae cinereae basi fascia ferruginea, postice striga fusca terminata, pone medium fascia altera minus distincta, striga fusca terminata. Subtus cinereae striga fusca. Thorax cinereus.

Larva pallida: linea dorsali fusca, capite atro.

ruficollis. 255. N. cristata alis deflexis obscure cinereis: fasciis duabus obscurioribus, thorace antice brunneo.

Noctua ruficollis. Wien. Verz. 87. 7.

Noctua octogesima. Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. G.

Esp. Phal. 4. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Quercu Robore Dom. Schieffermyller.

Antennae thoraxque antice ferruginea. Abdomen cinereum. Alae posticae cinereae.

Larva nuda: dorso plumbeo; lateribus albis nigro punctatis.

256. N. cristata alis deflexis dentatis brunneis: anticis puncto flavo inter punctula duo alba. *satellitia.*
Noctua satellitia. Wien. Verz. 86. 5.
Phalaena satellitia. Linn. Syst. nat. 2. 855. 176.
Roes. Ins. 3. tab. 50.
Habitat in Grossularia.
Larva nigra, albo sublineata: collari anoque flavo lineatis in alias larvas saevit.
Puppa brunnea, postice obtuse tridentata.

257. N. cristata alis deflexis ferrugineis: maculis tribus costalibus albis, postice punctis nigris duobus. Linn. Syst. nat. 2. 848. 146. *diffinis.*
Wien. Verz. 88. 10.
Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. E.
Harris Ins. tab. 5. fig. 8.
Habitat in Europae Ulmo.
Larva viridis, albo lineata: capite pedibusque anticis atris.

258. N. cristata alis deflexis ferrugineis: angulo interiori puncto gemino nigro, posticis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 848. 142. *affinis.*
Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. 8.
Wien. Verz. 88. 11.
Habitat in Europae Populo.
Larva subnuda, albo virescens: lineis ultimis clare vel obscure viridibus; punctis elevatis nigris piliferis: stigmatibus superne arcu nigro.
Variat pallide virens atomis albis nigrisque.

259. N. cristata alis deflexis: maculis tribus longitudinalibus rotundatis atomisque sulphureis adspersis. Linn. Syst. nat. 2. 848. 145. *triptera.*
Habitat in Europa.
Alae posticae albae, immaculatae.

marginata. 260. N. criſtata alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis ferrugineis, poſtice fuſcis.
Habitat in Europa boreali.
Media. Caput & thorax flaveſcentia. Alae flavae ſtrigis tribus undatis maculisque ordinariis, ferrugineis. Margo poſticus late fuſcus ſtriga unica undata, obſcuriore.

Abſinthii. 261. N. criſtata alis deflexis canis: faſciis punctisque in tetragonum poſitis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 845. 133. Fn. Sv. 1182.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 19.
Geoff. Inſ. 2. 158. 95.
Wien. Verz. 73. 1.
Friſch. Inſ. 7. tab. 12.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 61.
Habitat in Europae Abſinthio.
Larva viridis: maculis flavis rufisque lineata.
Puppa folliculata, brunnea, antice viridis.

Abrotani. 262. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereis: ſtrigis undatis nigris, coſta punctis quatuor albis.
Noctua Abrotani. Wien. Verz. 73. 2.
Roeſ. 3. tab. 51. larva.
Habitat in Artemiſia Abrotano D. Schieffermyller.
Statura N. Abſinthii. Antennae ferrugineae. Thorax cinereus margine antico albido ſtriga tenuiſſima, nigra. Alae anticae cinereo fuſcoque variae ſtrigis undatis, nigris. Maculae ordinariae in medio. Puncta quatuor alba in margine craſſiori. Poſticae cinereae, nitidulae.
Larva viridis, ferrugineo maculata: tuberculis dorſalibus conicis.

occulta. 263. N. criſtata alis deflexis nebuloſis apice cinereis: maculis tribus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 849. 247. Fn. Sv. 1203.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Magna. Thorax cristatus linea laterali strigaque antica, abbreviata nigris. Alae anticae basi cinereae in medio nebulosae striga postica undata, alba, postice cinereae maculis tribus nigris striga albida adiacente majori, anali. Posticae fuscae margine albido.

264. N. cristata alis deflexis cinereis: puncto parvo maculaque communi dorsali strigae obscuriori connata atris. *patibulum.*

Habitat in India orientali Dr. Abildgaard.

Media. Caput cinereum. Thorax cinereus crista magna, elevata striga antica nigra. Alae anticae cinereae, fusco substrigosae puncto parvo, atro ad marginem tenuiorem, macula magna triangulari, atra in medio dorsi, quae alis complicatis angulum acutum alterius alae attingit, figuram patibuli format. Haec macula contigua strigae albidae a medio dorsi ad apicem ducta, & pone hanc strigam ala obscurior. Subtus omnes subflavescentes punctis fasciaque nigris. Abdomen pallidum punctis lateralibus nigris.

265. N. cristata alis deflexis glaucis fusco undatis, pedibus niveis. *albipes.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Caput & thorax obscure glauca, immaculata. Alae anticae ferrugineo glaucae strigis duabus undatis, fuscis ante poneque maculam ordinariam. Posticae uti omnes subtus cinereae. Abdomen subtus & pedes nivea.

266. N. cristata alis deflexis fuliginosis: areis duabus cinerascentibus; priore puncto marginali nigro. Linn. Syst. nat. 2. 845. 134. *Alni.*

Noctua degener. Wien. Verz. 70. 4.

Degeer Inſ. 1. tab. 11. fig. 25-28.
Naturf. 12. tab. 1. fig. 14. 15. 16.
Fyesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 5-8.
Habitat in Alno.
Larva nigra maculis dorſalibus flavis pilisque elevatis.
Puppa folliculata, brunnea.

Delphinii. 267. N. criſtata alis deflexis purpuraſcentibus: faſciis duabus albidis, poſticis obſcuris. Linn. Syſt. nat. 2. 857. 188.
Geoff. Inſ. 2. 164. 109.
Wien. Verz. 87. 8.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 17.
Merian. Europ. 1. tab. 40.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 4.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 12.
Habitat in Delphinio.
Larva laevis, nuda, flaveſcens, nigro punctata lineisque duabus flavicantibus.
Puppa brunnea.

purpurina. 268. N. criſtata alis deflexis purpuraſcentibus baſi flavis.
Noctua purpurina. Wien. Verz. 88. 9.
Hybn. Beytr. 2. tab. 2. fig. G.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Affinis N. Delphinii at diſtincta. Alae anticae baſi flaveſcentes apice purpureae ſtriga una alterave. Poſticae fuſcae.

Pteridis. 269. N. criſtata alis deflexis fuſcis albo maculatis faſciisque duabus purpureis.
Phalaena Lagopus. Eſp. phal. 4. tab. 125. fig. 7.
Habitat in Pteride aquilina Dom. Hybner.
Magnitudo & ſtatura praecedentium. Corpus obſcurum. Alae anticae fuſcae, albo ſubſtriatae, in medio macula ordinaria, annulo

albo cincta & apice liturae tres magnae, albae. Ante & pone maculam ordinariam fascia lata, purpurea, quarum anterior abbreviata. Ad angulum ani macula transversa, itidem purpurea. Posticae nigricantes, subtus albidae lunula media strigaque fuscis. Pedes pallidi tibiis elongatis, hirsutis.

270. N. cristata alis deflexis purpureis: strigis punctisque albis; quibusdam nigro marginatis. *picta.*

Habitat in Germania.

Media. Corpus griseum abdomine purpureo segmento penultimo flavo. Alae anticae purpureae maculis punctisque plurimis, albis, nigro marginatis. Macula ordinaria reniformis pone medium lunula purpurea & pone hanc strigae tres albae, posticis duabus macularibus, nigro punctatis. Posticae fuscae. Subtus cinereae, purpureo mixtae.

271. N. cristata alis deflexis fusco variis: strigis duabus postice coeuntibus niveis, apice striatis. *geographica*

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva. Thorax cinereus punctis duobus albis. Alae anticae fuscescentes basi macula albida. In medio strigae duae dentatae ad marginem tenuiorem coeuntes, niveae. Margo posticus albo striatus.

272. N. cristata alis deflexis nigro substriatis fusco cinereoque variis: macula baseos oblonga albida. *Hyperici.*

Noctua Hyperici. Wien. Verz. 76. 10.

Habitat in Austriae Hyperico Dom. Schieffermyller.

Antennae nigrae. Thorax pallidus strigis duabus abbreviatis, nigris. Abdomen fuscum.

Alae anticae variegatae macula magna, oblonga, alba, interne linea nigra terminata. In medio maculae ordinariae: poſtica majori, reniformi. Margo albo nigroque ſtriatus. Poſticae fuſcae, nitidulae. Pedes albo annulati.

Larva violacea: lineis tribus dorſalibus, interruptis, albis.

perſpicillaris. 273. N. criſtata alis deflexis exuſto ſtriatis poſtice bisbidentatis: macula ordinaria ſolitaria reniformi. Linn. Syſt. nat. 2. 849. 148. Fn. Sv. 1198.

Wien. Verz. 76. 11.

Clerk. Icon. tab. 2. fig. 3.

Hybn. Beytr. 4. tab. 3. fig. N.

Habitat in Europae Aſtragalo, Acere, Pruno.

Margo alae inferior parum purpuraſcit.

Larva ſubpubeſcens, ſcabra, viridis: linea dorſali alba, lateralibus tenuioribus punctisque albis ſparſis.

Linariae. 274. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereis apice albo nigroque ſtriatis: maculis ordinariis niveis.

Noctua ſtictica alis deflexis albo nigroque variis apice nigro ſtriatis: ſtigmatibus ſubocellatis; poſteriori reniformi. Mant. Inſ. 2. 173. 250.

Noctua Linariae. Wien. Verz. 73. 6.

Habitat in Antirrhino Linaria Dom. Schieffermyller.

Parva. Caput antice albidum. Thorax griſeus margine antico albo ſtriga parva, nigra. Alae fuſco cinereoque variae, apice albo nigroque ſtriatae ſtriis albis, terminantibus. In medio maculae ordinariae niveae, annulo

parvo, atro cinctae. Posticae pallidae margine fusco.

Larva linea dorsali flava, lateribus striis albis nigrisque, capite cinereo nigro punctato.

275. N. cristata alis deflexis ferrugineis bimaculatis: striga postica undata pallida. Linn. Syst. nat. 2. 854. 172. Fn. Sv. 1206. *Pisi.*

Wien. Verz. 83. 14.

Raj. Inf. 160. 10.

Merian. Europ. tab. 50.

Wilks pap. 4. tab. 1. a. 7.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 52.

Habitat in Piso, Genista.

Larva ferruginea, nuda: lineis quatuor flavis, capite incarnato.

Puppa fusca: incisuris sanguineis.

276. N. cristata alis deflexis pallide incarnatis: macula media fusca; stigmatibus flavis. *mendica.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Thorax fuscus margine antico albicante. Alae anticae subincarnatae strigis plurimis, undatis, fuscis. In medio alae macula magna, fusca & in hac stigmata ordinaria, flavissima: anteriore orbiculato, posteriori reniformi; subtus flavescentibus striga fusca.

277. N. cristata alis deflexis bimaculatis: margine tenuiori coerulescente; lunula alba. Linn. Syst. nat. 2. 852. 65. Fn. Sv. 1207. *Oxyacanthae.*

Albin. Inf. tab. 14.

Wien. Verz. 70. 3.

Wilks pap. 12. tab. 1. c. 1.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 33.

Habitat in Oxyacantha, Atriplice, Pruno spinosa.

Larva nuda, albo nigroque varia, cauda gibba.
Puppa folliculata, flava.

brunnea. 278. N. criſtata alis deflexis fuſcis: macula media transverſa flava, margine brunneo.

Noctua brunnea. Wien. Verz. 83. 15.

Habitat in Piſo aruenſi Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus ſubtus brunneum. Thorax fuſcus. Abdomen ſupra cinereum. Alae anticae fuſcae maculis aliquot inprimis marginis exterioris flavis. In medio loco maculae ordinariae poſticae macula transverſa, flava. Margo alae ipſe brunneus. Poſticae fuſcae margine brunneo.

Larva nuda, brunnea, albo maculata lineaque laterali coeruleſcente, capite nigro: lineis duabus albis.

culta. 279. N. criſtata alis deflexis undatis fuſceſcentibus: maculis duabus albis; anteriore duplicata, thoracis marginibus albis.

Noctua culta. Wien. Verz. 70. 4.

Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. R.

Habitat in Pyro ſylveſtri D. Schieffermyller.

Media. Palpi ſubtus albi. Antennae ferrugineae. Caput niveum ſtriga punctisque atris. Thorax fuſcus margine antico lateralibusque albis, parum nigro maculatis. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſcae, albo nigroque parum undatae, baſi parum albae, nigro punctatae. In medio maculae duae magnae, ordinariae anteriore duplicata. Margo poſticus albo fuſcoque varius. Poſticae albae litura ani nigricante. Tibiae anticae albae, nigro punctatae tarſis nigris, albo annulatis.

Larva obſcure variegata: lineis utrinque duabus undatis, nigris, ano quadridentato.

280. N. criſtata alis deflexis fuſcis nigro undatis: faſcia media lata alba. *compta.*
Noctua compta. Wien. Verz. 70. 5.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Praecedentibus minor. Caput & thorax fuſco alboque varia. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſcae, nigro undatae baſi parum albicant. Faſcia lata in medio & ſtriga poſtica fere obſoleta, albae. Poſticae fuſcae, baſi pallidiores. Tarſi nigri, albo annulati.

281. N. criſtata alis deflexis fuſco viridique variis: lituris duabus albis, thoracis criſta duplici. *praſina.*
Noctua praſina. Wien. Verz. 82. 11.
Habitat in Cochlearia Armoracia Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae fuſcae, nigro parum undatae viridique variae. Liturae duae magnae, altera ad baſin, altera pone medium. Poſticae fuſcae ciliis albis, ſubtus puncto ſtrigaque undata nigris.
Larva ſubviolacea: dorſo nigro maculato, ſtigmatibus albis, capite fuſco.

282. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſco nebuloſis; litura media flava bifida. Linn. Syſt. nat. 2. 854. 173. Fn. Sv. 1196. *Atriplicis.*
Geoff. Inſ. 2. 159. 97.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 31.
Habitat in Atriplice, Rumice.
Larva nuda, rufeſcens, albo punctata lineaque dorſali fuſca.
Puppa brunnea.

283. N. criſtata alis deflexis dentatis fuſcis: litura media albida, abdomine ſubtus cinereo utrinque nigro punctato. *Dolichos.*

Habitat in Americae meridionalis Dolicho & Carica Papaja Dr. Pflug.

Ruſtica major. Caput & thorax fuſco cinereoque varia. Alae anticae fuſcae, parum cinereo mixtae, in medio macula ſive litura albida, ſubtus cinereae. Poſticae albae ſtriga marginali, nigra. Abdomen cinereum ſubtus utrinque ſtriga punctorum nigrorum.

Larva glabra, fuſco purpuraſcens: lineis duabus dorſalibus macularum nigrarum; margine exteriori albeſcente.

Puppa fuſca.

ſinuata. 284. N. criſtata alis deflexis baſi cinereis: macula magna ſinuata nigra.

Habitat in India Muſ. Tottianum.

Parva. Thorax antice brunneus, poſtice cinereus. Alae anticae baſi cinereae macula magna, ſinuata ad marginem interiorem, apice fuſcae, margine dilutiore ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae obſcurae. Subtus omnes cinereae ſtriga undata, fuſca.

hiſtrionica. 285. N. criſtata alis deflexis variegatis: poſticis albis; ſtriga marginali nigra.

Habitat in India Dr. Koenig.

Ruſtica media. Alae anticae fuſco cinereoque variegatae, poſtice ſtriatae. Poſticae niveae ſtriga tenuiſſima nigra ad marginem poſticum.

Goſſypii. 286. N. criſtata alis deflexis fuſco cinereoque variis: poſticis hyalinis immaculatis.

Habitat in Americae meridionalis Parthenio hyſterofero, Goſſypio polyphaga folia caulesque deſtruens Dr. Pflug. Devoratur a Meleagride Gallopauone D. v. Rohr.

Praecedenti nimis affinis. Antennae fuſcae. Thorax lobo antico diſtincto poſtice criſtatus,

cinereo fuſcoque variegatus. Abdomen cinereum. Alae anticae mox magis fuſcae, mox magis cinereae macula coſtali, oblonga, fuſca verſus apicem. Coſta albo punctata. Poſticae albo hyalinae, immaculatae. Tibiae fuſcae.

Larva gregaria, glabra, fuſco griſeſcens: vitta dorſali, lata, fuſca, quae linea flava, maculis albis interſecta, includitur.

287. N. criſtata alis deflexis dentatis variegatis: macula dorſali teſtacea, poſticis albis. *Braſſicaria.*

Habitat in Americae meridionalis Braſſica oleracea Dom. v. Rohr.

Nimis praecedentibus affinis. Thorax cinereus utrinque criſta arcu fuſco. Alae variegatae macula magna, communi, teſtaceo aurea. Poſticae albae.

Puppa atra ſegmentorum marginibus ſanguineis.

288. N. criſtata alis deflexis fuſcis: macula media teſtacea albaque, genubus anticis faſciculatis. *ſetoſa.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Corpus cinereum, ſubtus album. Alae fuſcae in medio macula magna, teſtacea ad marginem tenuiorem & alia pone hanc magna, alba ad coſtam. Margo poſticus cineraſcens. Pedes cinerei genubus anticis faſciculo magno, denſo pilorum alborum. Tarſi nigri, albo annulati.

289. N. criſtata alis deflexis cinereis bimaculatis: poſticis faſcia rufa abbreviata. Linn. Syſt. nat. 2. 854. 174. *praecox.*

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 51.

Noctua praeceps. Wien. Verz. 71. 2. vix differt at tota virescens.
Habitat in Soncho oleraceo.
Larva nuda grisea: linea dorsali alba.
Puppa brunnea.

pyramidea. 290. N. cristata alis fuscis: strigis tribus undatis flavescentibus repandis, posticis ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 856. 181.
Geoff. Inf. 2. 160. 99.
Raj. Inf. 159. 9.
Wien. Verz. 71. 1.
Merian. Europ. 2. tab. 9.
Reaum. Inf. 1. tab. 15. fig. 1-5.
Amm. Inf. tab. 11.
Roes. Inf. 1. Phal. 2. tab. 11.
Habitat in Pruno, Juglande, Quercu.
Larva nuda, viridis: linea dorsali lateribusque albis, postice conico gibba.
Puppa brunnea.

lucipeta. 291. N. cristata alis deflexis obscure cinereis: strigis undatis maculisque ordinariis flavescentibus.
Noctua lucipeta. Wien. Verz. 71. 2.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput & thorax hirta, obscure cinerea strigis punctisque undatis, flavescentibus. In medio maculae ordinariae, altera orbiculari, altera reniformi.

pyrophila. 292. N. cristata alis deflexis cinereis: lunulis maculisque fuscis, posticis fuscis nitidulis.
Noctua pyrophila. Wien. Verz. 71. 4.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Praecedente minor. Corpus cinereum thorace striga interrupta, fusca. Alae cinereae strigis tribus lunularum fuscarum. Maculae

ordinariae fere obfoletae. Margo pofticus nigro punctatus. Alae pofticae fufcae, nitidae, fupra immaculatae, fubtus pallidiores lunula ftrigaque fufcis.

293. N. criftata alis deflexis fufcis: ftigmatibus marginatis ftrigisque pallidis reticulatis. Linn. Syft. nat. 2. 857. 186. Fn. Sv. 1195. *typica.*

Roef. Inf. 1. Phal. 2. tab. 5. 6.

Habitat in Salice.

Larva nuda, grifea: lateribus albis; linea nigra.

Puppa folliculata, brunnea.

294. N. criftata alis deflexis cinereo nitidis: fafcia media lata fufca. Linn. Syft. nat. 2. 857. 187. Fn. Sv. 1201. *lucipara.*

Bombyx flavo macula alis deflexis obfcure cinereis: fafcia media lata angulata nigra; macula marginali flava. Mant. Inf. 2. 117. 104.

Habitat in Europa boreali.

Ruftica minor. Alae totae cinereae, nitidae in medio fafcia lata, fufca, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

295. N. criftata alis deflexis: anticis ferrugineis; lunula lutefcente ftrigaque alba: poftice bidentata. Linn. Syft. nat. 2. 853. 171. Fn. Sv. 1197. *oleracea.*

Raj. Inf. 166. 21.

Albin. Inf. tab. 27.

Frifch. Inf. 7. tab. 21.

Amm. Inf. tab. 7.

Reaum. Inf. 2. tab. 39. fig. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 32.

Wien. Verz. 83. 19.

Knoch. Beytr. 57. 12. tab. 4. fig. 1-4.

Habitat in Oleribus polyphaga.

Larva nuda, livida, nigro punctata: linea dorsali fusca, laterali alba.
Puppa nuda, nigricaus.
Conf. Noctua suasa. Wien. Verz. 83. 26.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis at paullo minor. Caput, thorax, alae anticae obscure testaceae maculis ordinariis flavescentibus, postice striga punctorum nigrorum. Posticae uti & abdomen cinereae.

Xantographa. 296. N. cristata alis deflexis atris: posticis basi niveis. Linn. Syst. nat. 2. 856. 183. Fn. Sv. 1184.
Geoff. Ins. 2. 149. 80.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 2.
Wien. Verz. 90. 6.
Habitat in Europae hortis.

leucomelas. 297. N. cristata alis deflexis subdentatis griseo fuscis apice cinereis: angulo ani macula fulva.
Noctua convergens. Wien. Verz. 84. 8.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Alae anticae ultra medium fusco griseoque variae basi lineola atra. In medio maculae ordinariae, posteriori reniformi lunula obsoleta, alba, apice cinereae macula anali, ferruginea punctisque marginalibus, nigris.
Larva coerulescens: lineis punctisque albis, capite brunneo.

conuergens. 298. N. cristata alis deflexis dentatis nigris atro undatis apice cinerascentibus: posticis basi maculisque duabus marginalibus albis.
Noctua alchymista. Wien. Verz. 89. 5.
Habitat in Austria Dom. Saldoner.
Affinis N. leucomelas at paullo minor. Corpus atrum dorso cristato. Alae nigrae strigis

quatuor undatis, atris apice ſtriga cinerafcente, quae verſus angulum ani maculam format. Poſticae nigrae macula magna baſeos duabusque minoribus, marginalibus, albis. Subtus omnes nigrae poſticis baſi albis puncto nigro.

300. N. criſtata alis deflexis fuſcis: faſcia griſea apice bifida flavo marginata. *rivularis.*

Noctua Cucubali. Wien. Verz. 84. 5.

Noctua triangularis. Thunb. nov. ſp. 3. fig.

Habitat in Europae Cucubalo.

Larva nuda, glabra, vireſcenti cinereoque varia: punctis obſcurioribus.

Conf. Noctua capſincola. Wien. Verz. 84. 6. vix differt.

301. N. criſtata alis deflexis albidis: faſcia lata fuſca utrinque flavo maculata. *ſerena.*

Noctua perlata. Wien. Verz. 84. 4.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus albidum atomis fuſcis. Alae anticae baſi albae punctis aliquot nigris, in medio fuſcae, qui color utrinque ſtriga undata flaveſcente terminatur maculis ordinariis, albidis, apice albae ſtriga nigra fuſcaque. Coſta albo nigroque punctata.

302. N. criſtata alis deflexis nigris: margine tenuiori anguloque ani obſcure cinereis. Linn. Syſt. nat. 2. 851. 160. Fn. Sv. 1188. *Pinaſtri.*

Wien. Verz. 82. 1.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Europae pratis graminoſis.

Magnitudo & ſtatura N. rivularis. Caput nigrum antennis fuſcis. Thorax niger criſta longitudinali, compreſſa, obſcure cinerea. Alae anticae nigrae maculis ordinariis, ob-

foletis margine tenuiore anguloque ani late cinereis, fubtus cinereae.

Liguftri. 303. N. criftata alis deflexis fufco virefcentique variis nigro fubundatis: macula magna poftica albida.

Noctua Liguftri. Wien. Verz. 70. 1.

Habitat in Auftriae Liguftro Dom. Schieffermyller.

Paullo minor N. aprilina. Thorax albo nigroque varius. Alae anticae obfcurae, variegatae. In medio macula ordinaria, annulo albo cincta. Verfus apicem macula magna, alba. Margo ipfe albo variegatus, nigro punctatus.

Larva pilofa, viridis, flavo lineata.

ftrigilis. 304. N. alis deflexis nebulofis: denticulis fetaceis intra fafciam albam terminalem. Linn. Syft. nat. 2. 851. 161. Fn. Sv. 1199.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 6.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Parva. Alae ba.. litura alba.

runica. 305. N. criftata alis deflexis: anticis virefcentibus, maculis variis atris, poftice utrinque punctis trigonis.

Noctua runica. Wien. Verz. 70. 5.

Phalaena aprilina. Linn. Syft. nat. 2. 847. 138.

Phalaena Alpium. Act. Gotenb. tab. fig.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 21.

Raj. Inf. 158. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 22. 23.

Sulz. Hift. Inf. tab. 22. fig. 8.

Roef. Inf. 3. tab. 39. fig. 4.

Habitat in Europae Quercu.

Thorax arcubus duobus nigris. Margo alae punctis trigonis in duplici ferie.

Larva ſolitaria, glabra, cinerea: quadris fuſcis.
Puppa brunnea.

306. N. criſtata alis deflexis viridibus: macula faſciaque atris apice punctorum trigonum ſerie unica. *aprilina.*
Noctua aprilina. Wien. Verz. 70. 6.
Phalaena aprilina. Linn. Fn. Sv. 1178.
Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.
Differt ſane a praecedente minor. Thorax antice niger poſtice vireſcens. Alae pone medium faſcia nigra, & pone hanc ſeries unica punctorum nigrorum.
Larva piloſa ſupra fuſceſcens: faſciis ferrugineis maculisque albis.

307. N. criſtata alis deflexis: anticis viridibus; lunula media alba, poſticis albis immaculatis. *virens.*
Noctua virens. Wien. Verz. 85. 8.
Phalaena virens. Linn. Syſt. nat. 2. 847. 139.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Margo alae anticae albidus.

308. N. criſtata alis deflexis viridi cinereoque variis poſtice ſtrigis undatis nigris. *ſeladonia.*
Phalaena vireſcens. Degeer Inſ. 2. tab. 6. fig. 24.
Habitat in Suecia Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura & magnitudo N. runicae. Caput vireſcens. Thorax vireſcens maculis tribus albis. Alae anticae viridi cinereoque variegatae maculis ordinariis, cinereis, diſtinctis in medio, apice albidiores ſtrigis undatis punctisque trigonis, atris.

309. N. criſtata alis deflexis: anticis abdomineque trifarie nigro punctato flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 848. 143. Fn. Sv. 1177. *ludifica.*
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 3.

Sepp. Inf. 4. tab. 9.
Habitat in Salice.
Larva tuberculata, pilosa, coeruleo flavoque lineata, collo caudaque albo maculatis.
Puppa folliculata, nigra: angulis rubris.
Thorax maculatus.

perla. 310. N. criſtata alis deflexis cinereis nigro undatis: maculis duabus fuſcis.
Noctua perla. Wien. Verz. 70. 3.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis videtur N. Algae. Alae anticae ſupra obſcure cinereae ſtrigis undatis, nigris. In medio maculae duae magnae, fuſcae. Poſticae albidae puncto centrali, fuſco.

fulminans. 311. N. criſtata alis deflexis compreſſis pallidis poſtice denticulis nigris albisque.
Phalaena dentalis. Wien. Verz.
Habitat in Germania.
Corpus parvum, pallidum. Alae anticae pallidae, diſtinctae denticulis plurimis, albis nigrisque pone medium. Pedes elongati, albi.

Lichenes. 312. N. criſtata alis deflexis: anticis viridibus; maculis variis atris, ſubtus fuſcis.
Noctua glandifera. Wien. Verz. 70. 2.
Habitat in Germaniae Lichenibus.
Summa affinitas N. runicae at duplo minor & puncta poſtica, trigona deſunt. Antennae fuſcae.

Algae. 313. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſcis; faſciis duabus viridibus.
Habitat in Lichene ſaxatili Germaniae.
Statura praecedentis. Caput & thorax cinereo fuſca. Alae anticae fuſcae faſcia lata, viridi baſeos & alia obſoletiore, repanda apicis. Poſticae cinereae, ſubtus puncto centrali, nigro.

314. N. criſtata alis deflexis cinereis: maculis atris trifidis, poſticis albidis. *tridens.*
Noctua tridens. Wien. Verz. 67. 1.
Habitat in Auſtriae Pruno armeniaco Muſ. D. Schieffermyller.
Nimis affinis N. Pſi, at larva diverſiſſima.
Larva nigra: lateribus rubro punctatis lineaque dorſali ſulphurea, tuberculo conico porrecto.

315. N. criſtata alis deflexis cinereis: anticis lineola baſeos characteribusque nigris, pedibus immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 846. 135. Fn. Sv. 1181. *Pſi.*
Wien. Verz. 67. 2.
Geoff. Inſ. 2. 155. 91.
Goed. Inſ. 1. tab. 22.
Merian. Europ. 3. tab. 42.
Albin. Inſ. tab. 86.
Friſch. Inſ. 2. tab. 2.
Reaum. Inſ. 1. tab. 42. fig. 5. 6.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 7. 8.
Ammir. Inſ. tab. 13.
Wilks pap. 28. tab. 3. b. 4.
Habitat in Pomonae arboribus, Alno, Quercu, aliisque polyphaga.
Variat numero characterum nigrorum.
Larva piloſa dorſo flavo: lateribus nigris rubro maculatis, thorace cornu erecto, nigro.
Puppa folliculata, brunnea.

316. N. criſtata alis deflexis: anticis cinereo fuſcis: ſtrigis characteribusque nigris, pedibus apice albo annulatis. *auricoma.*
Noctua auricoma. Wien. Verz. 67. 6.
Habitat in Rubo caeſio Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis N. Psi at omnia obscuriora. Alae posticae albidiores. Pedes albidi, apice fusci, albo annulati.

Larva pilosa, atra verrucis fulvis, pilis capitis caudaeque albis, dorso aureis,

Lamda. 317. N. cristata alis deflexis fusco cinereis: lineola baseos duabusque in medio atris.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo omnino N. Psi. Caput & thorax obscure cinerea, valde cristata. Alae anticae obscure cinereae, nitidae fascia baseos mediique obsoletis, obscurioribus. Lineola atra ad basin, duaeque in medio: anteriori longiori.

comma. 318. N. cristata alis deflexis dentatis cinereis: lineola baseos nigra adjacente tenuiori albae. Linn. Syst. nat. 2. 850. 156. Fn. Sv. 1191.

Wien. Verz. 76. 9.

Habitat in Europae hortis.

Alae posticae supra albidae margine fusco.

linea. 319. N. cristata alis deflexis cinerascens thoracis striga alarumque lineola baseos atris.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura omnino N. Comma. Caput cinereum. Thorax cinereus striga antica, atra. Alae cinerascentes linea baseos brevi, atra. Posticae albo hyalinae.

lusca. 320. N. cristata alis deflexis cinereis nitidulis: puncto medio albo strigaque postica punctorum nigrorum.

Habitat Kiliae.

Rustica media, affinis N. lineae. Corpus cinereum puncto medio, albo, pone hoc striga

e punctis minutiſſimis, nigris. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

321. N. criſtata alis deflexis canis: anticis X. nigro notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 846. 136. Fn. Sv. 1180. *Chi.*

Geoff. Inſ. 2. 156. 93.

Wien. Verz. 72. 3.

Albin. Inſ. tab. 83. fig. C. D.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 13.

Habitat in Aquilegia, Soncho.

Larva nuda, viridis: lineis duabus lateralibus, albis.

Puppa folliculata, fuſca.

322. N. criſtata alis deflexis canis nigro undatis, abdomine ſubtus baſi brunneo. Linn. Syſt. nat. 2. 846. 137. Fn. Sv. 1179. *Aceris.*

Wien. Verz. 67. 7.

Wilks pap. 32. tab. 2. c. 6.

Reaum. Inſ. 1. tab. 34. fig. 11.

Friſch. Inſ. 1. tab. 5.

Habitat in Acere, Aeſculo.

Larva hirſuta: faſciculis flavis rubrisque, dorſo albo nigro maculato.

323. N. criſtata alis deflexis fuſcis albo undatis: punctis duobus medii maculaque reniformi albis. *Arnicae.*

Habitat in Sueciae Arnica Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Minor. Corpus cinereum ano barbato, rufeſcente. Alae anticae cinereo fuſcae lineola baſeos nigra, tunc ſtriga undata, albida, in medio puncta duo alba, quorum alterum orbiculatum, ſimplex, alterum acuminatum, nigro marginatum, pone hoc macula reniformis. Poſticae ſtrigae duae aut tres unda-

tae, albidae. Poſticae uti omnes ſubtus obſcure cineraſcentes.

Euphorbiae. 324. N. criſtata alis deflexis cinereis fuſco undatis: maculis ordinariis; anteriore orbiculata, poſteriore reniformi albidis.

Wien. Verz. 67. 4.

Habitat in Auſtriae Euphorbia Dom. Schieffermyller.

Ruſtica media. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae cinereae ſtriga baſeos breviſſima, altera ante medium undata, tertia pone medium incurva. In medio pallidiores maculis ordinariis, diſtinctis, annulo fuſco cinctis. Margo fuſco punctatus.

Larva piloſa, vireſcens: maculis dorſalibus, atris, collari lunula ferruginea.

megacephala. 325. N. criſtata alis deflexis cinereis nigro undatis: macula unica orbiculata albida.

Noctua megacephala. Wien. Verz. 67. 5.

Habitat in Salice Muſ. Dom. Schieffermyller.

Noctua media, affinis N. Euphorbiae. Antennae nigrae. Caput & thorax hirta, cinerea. Abdomen albidum. Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis variis, undatis, nigris. In medio macula ordinaria, unica. Margo fuſco punctatus. Poſticae albae ſubtus puncto centrali, fuſco.

Larva piloſa, fuſca, ferrugineo maculata, capite corpore latiore ſegmentoque poſtico macula ſulphurea.

litura. 326. N. criſtata alis deflexis canis: litura media atra; puncto albo. Linn. Syſt. nat. 2. 858. 192. Fn. Sv. 1213.

Wien. Verz. 77. 2.

Habitat in Europae Salice, Pruno.

Media. Thorax cinereus, fuſco varius. Alae canae puncto nigro, diſtincto baſeos. In medio macula vel potius litura magna, nigra puncto albo. Poſtice puncta aliquot nigra.
Larva nuda, viridis: linea dorſali pallida, laterali albo flavoque varia, capite pallido.

327. N. criſtata alis deflexis griſeſcentibus: punctis baſeos nigris ſtrigaque poſtica punctata. *depuncta.*
Phalaena depuncta. Linn. Fn. Sv. 1214.
Habitat in Sueciae ſylvis Dom. de Seheſtedt.
Diſtincta punctis duobus baſeos tribusque ante medium fere connatis ad marginem craſſiorem.

328. N. criſtata alis deflexis cinereis apice obſcurioribus undatis, poſticis fuſcis. *piſtacina.*
Wien. Verz. 77. 1.
Habitat in Centaurea Scabioſa Dom. Schieffermyller.
Ruſtica media. Corpus griſeum. Alae ſtriatae, cinereae baſi parum pallidiores punctis nigris, apice obſcuriores ſtriga undata, pallida poſterioreque e punctis nigris.
Larva nuda, ſcabra, viridis: punctis lineaque laterali albis.

329. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: puncto parvo baſeos geminatoque apicis nigris. *Baja.*
Noctua Baja. Wien. Verz. 77. 3.
Habitat in Atropa Belladonna Dom. Schieffermyller.
Ruſtica media. Palpi ferruginei, apice pallidi. Thorax ferrugineus. Abdomen cinereum. Alae anticae ferrugineae puncto baſeos diſtincto, atro, in medio paullo obſcuriores maculis ordinariis & apice verſus marginem

exteriorem puncta duo approximata, atra. Posticae fuscae ciliis ferrugineis.

Larva cinereo fuscoque varia: lineis tribus dorsalibus, albis, laterali flavescente.

rubricosa. 330. N. cristata alis deflexis fuscescentibus: costa alba fusco maculata, apice fuscis: punctis albis.

Noctua rubricosa. Wien. Verz. 77. 4.

Habitat in Rumice acuta Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax hirta, flavescentia. Alae anticae fuscescentes, cinereo undatae margine tenuiori baseos rufescente. Costa ultra medium albida maculis tribus nigris, apice fusca punctis duobus parvis, albis. Subtus obscurae.

Larva grisea: linea dorsali pallida segmentoque singulo punctis duobus albis.

erythrocephala. 331. N. cristata alis deflexis ferrugineis cinereo fuscoque undatis: macula posteriori nigro punctata, capite rufo.

Wien. Verz. 77. 5.

Habitat in Plantagine Dom. Schieffermyller.

Caput rufescens. Thorax subcristatus, fuscus. Alae rufescentes, cinereo fuscoque undatae. Costa baseos cinerea. In medio maculae ordinariae, quarum posterior punctis aliquot marginalibus, atris. Posticae fuscae margine ciliato, cinereo. Subtus anticae limbo cinereo, posticae cinereae puncto strigaque undata, fusca.

grisescens. 332. N. cristata alis deflexis cinereis: maculis ordinariis pallidis strigaque submarginali punctorum atrorum.

Habitat Kiliae.

Ruſtica media. Corpus cinereum, immaculatum. Thoracis lobi antici elevati ſtriga obſcuriore. Alae cinereae, obſcurae: maculis ordinariis pallidis ſtrigaque poſtica, fere marginali e punctis minutiſſimis, atris.

333. N. criſtata alis deflexis ſubundatis extus fuſco nigroque variis intus pallidis, thorace variegato. *polygona.*
Wien. Verz. 78. 16.

Habitat in Plantagine Dom. Schieffermyller.

Magna. Thorax fuſco ferrugineoque varius poſtice utrinque linea obliqua, atra. Alae anticae ſubundatae, ferrugineo fuſcoque variae maculis ordinariis, intus cinereae, fuſco undatae. Coſta punctata. Poſticae albidae.

Larva nuda, viridis: linea laterali albida ſtigmatibusque fulvis.

334. N. criſtata alis cineraſcentibus: macula media faſciaque poſtica obſoleta fuſcis. *barbara.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Ruſtica media. Palpi cinerei, lingua teſtacea. Thorax criſtatus, cinereus. Alae cineraſcentes, mox pallidiores, mox dilutiores macula magna, fuſca, margine exteriori contigua. Pone hanc faſcia in primis verſus marginem exteriorem obſoleta, fuſca. Inter maculam & faſciam puncta duo aut tria coſtalia, alba. Subtus concolores, at albidiores. Poſticae albidae faſcia fuſca.

335. N. criſtata alis deflexis fuſco nebuloſis: ſtigmate reniformi albo; pupilla lunari flava. *Perſicariae.*
Linn. Syſt. nat. 2. 847. 142. Fn. Sv. 1208.
Wien. Verz. 71. 8.
Geoff. Inſ. 2. 157. 94.
Ammir. Inſ. tab. 157.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 30.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larva nuda, viridis: linea dorſali alba, ſegmento quarto & quinto macula obſcuriore, cauda conica.

Puppa brunnea.

Tragopoginis. 336. N. criſtata alis deflexis: anticis fuſcis; punctis nigris tribus approximatis, poſticis lividis. Linn. Syſt. nat. 2. 855. 177. Fn. Sv. 1189.

Wien. Verz. 85. 14.

Friſch. Inſ. 2. tab. 7.

Habitat in Tragopogine, Spinachia, Rumice, Serratula aruenſi polyphaga.

Larva nuda, viridis: lineis ſex albis ſtigmatibusque albis.

Puppa folliculata, fuſca.

hepatica. 337. N. criſtata alis deflexis obſcure griſeis: macula fuſca punctisque tribus coſtalibus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 853. 169. Fn. Sv. 1209.

Wien. Verz. 83. 16.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Suecia.

Ruſtica media. Corpus totum griſeum, ferrugineo aut fuſco mixtum. Macula magna, transverſalis, fuſca in medio marginis craſſioris & puncta tria parva verſus apicem.

Acetoſellae. 338. N. criſtata alis deflexis heluolis: ſtrigis duabus obliquis cinereis, poſticis fuſceſcentibus: margine brunneo.

Noctua Acetoſellae. Wien. Verz. 84. 1.

Habitat in Rumice Acetoſella Dom. Schieffermyller.

Antennae rufeſcentes. Caput & thorax heluola. Alae anticae heluolae ſtrigis duabus, poſtice convergentibus, cinereis. Inter ſtrigas has maculae ordinariae. Poſticae fuſcae margine brunneo.

Larva nuda dorſo fulvo, ſtriis duabus longitudinalibus, fuſcis, lateribus rufeſcentibus, capite rufo: lineis duabus purpureis atro punctatis.

339. N. criſtata alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis lunulaque lutea. Linn. Syſt. nat. 2. 847. 140. Fn. Sv. 1221. *turca.*

Wien. Verz. 84. 2.

Habitat in Junco piloſo.

Margo alarum purpureus. Alae ſubtus pallidae ſtriga fuſca.

Larva rufo ochracea: linea dorſali albida, ſubtus luteo albida, inciſuris lineolis nigris, laterali obſcuriore, capite fuſco.

340. N. criſtata alis deflexis heluolis: ſtrigis duabus fuſcis lunulaque media alba. *imbecilla.*

Habitat Kiliae.

Corpus medium, ſubheluolum abdomine cinereo. Alae anticae heluolae ſtrigis duabus fere rectis, fuſcis. In medio macula fuſca lunula alba. Poſticae obſcurae.

341. N. criſtata alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis punctoque medio albo trigono. *conigera.*

Noctua conigera. Wien. Verz. 84. 3.

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. Z.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Minor N. rurea. Antennae flaveſcentes. Alae anticae flaveſcentes ſtriga baſeos recurva, in

medio punctum trigonum, album, postice striga obliqua. Posticae obscurae.

Larva grisea, albo nigroque lineata, capite fusco, segmento primo atro: lineis tribus albis.

albipuncta. 342. N. cristata alis deflexis cinereis: lunula media alba strigisque duabus lunularum fuscarum.

Noctua albipuncta. Wien. Verz. 84. 4.

Habitat in Plantagine majori Dom. Schieffermyller.

Corpus cinereum. Alae anticae cinereae, interdum parum rufescentes strigis duabus e lunulis interruptis, fuscis. Inter has strigas lunula albida.

Larva grisea, albolineata nigroque punctata: primo segmento fusco; lineis tribus albis.

polyodon. 343. N. cristata alis deflexis dentatis nebulosis: striga postica dentata alba. Linn. Syst. nat. 2. 853. 170. Fn. Sv. 1219.

Wien. Verz. 72. 1.

Habitat in Europae Betula alba.

Alae subtus cinereae arcu punctoque fuscis.

Larva fusca: lateribus pallidis; lineolis obliquis nigris.

flavocincta. 344. N. cristata alis deflexis dentatis fusco cinereoque variis fulvo punctatis.

Noctua flavocincta. Wien. Verz. 72. 2.

Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 54. 55.

Habitat in Pruno Ceraso D. Schieffermyller.

Minor N. Polyodon. Caput cinereum, basi parum fulvum. Thorax cinereus atomis fuscis fulvisque. Alae anticae fusco cinereoque variegatae punctis sparsis, fulvis. Costa albo punctata. Posticae cinereae, supra striga, subtus puncto strigaque fuscis.

Larva viridis: linea laterali, pallida.

345. N. criſtata alis deflexis ferrugineis: ſtrigis duabus undatis albis; anteriore obſoleta, poſteriore repanda. *eremita.*

Habitat Lipſiae.

Media. Alae anticae ferrugineae ſtriga antica nivea, dimidiato fuſca, poſtica repanda, flexuoſa. Ante ſtrigam poſteriorem color ſaturatior. Margo poſticus nigro punctatus. Alae poſticae cinereae. Subtus cinereae, anticae apice, poſticae puncto ſtrigaque poſtica fuſcis.

346. N. criſtata alis deflexis nigricantibus: ſtigmatibus ordinariis pallidioribus. Linn. Syſt. nat. 2. 855. 178. Fn. Sv. 1220. *nigricans.*

Wien. Verz. 81. 19.

Habitat in Cichorio Intybo.

Puncta aliquot minutiſſima ad marginem craſſiorem.

Larva nuda, cinereo fuſca, nigro punctata; linea dorſali pallidiore.

347. N. criſtata alis deflexis ſubdentatis cinereis: faſcia lata atra; puncto ocellari. *perflua.*

Habitat iu Auſtria Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax fuſca. Alae anticae ſubdentatae, cineraſcentes. Faſcia in medio lata, utrinque dentata, atra & in hac punctum parvum, nigrum, annulo cinereo cinctum. Margo poſticus obſcurior lunulis fuſcis. Poſticae fuſcae.

348. N. criſtata alis deflexis nigricantibus: ſtriga poſtica punctorum alborum. *fumoſa.*

Noctua fumoſa. Wien. Verz. 81. 18.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Nimis N. nigricans affinis. Differt tantum ſtriga poſtica punctorum cuſpidatorum, alborum. Corpus totum nigricans.

aurita. 349. N. criſtata alis deflexis fuſco nitidulis: faſcia media repanda cinerea, capite bi thorace quadridentato.

Habitat in Hiſpania Dom. Prof. Vahl.

Statura & magnitudo omnino B. ſtrigulae at omnino hujus generis. Caput cinereo hirtum denticulis duobus erectis e faſciculis pilorum. Thorax itidem quatuor elevatis, validis. Alae fuſco nitidulae, in medio faſcia lata, repanda, cinerea, apice albo nigroque ſtriatae.

oculea. 350. N. criſtata alis deflexis fuſco ferrugineoque variis: ſtigmate reniformi pallido.

Habitat in Suecia.

Statura & magnitudo N. flavicornis. Alae ad marginem tenuiorem rufeſcentes, ad craſſiorem fuſcae. Macula ordinaria, pallida.

myopa. 351. N. criſtata alis deflexis fuſceſcentibus: maculis ordinariis; anteriore fulva: iride alba, poſteriori reniformi alba.

Habitat in Dania Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Parva. Corpus griſeum. Alae anticae fuſceſcentes, nitidulae puncto medio, diſtincto, fulvo, iride alba & pone hoc macula reniformis, alba, lunula fuſca. Subtus omnes cinereae.

flavicornis. 352. N. criſtata alis deflexis: anticis cinereis; ſtrigis tribus atris, antennis luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 856. 182. Fn. Sv. 1204.

Wien. Verz. 72. 6.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 9.

Habitat in Europae Pomona.

Larva nuda, virefcens: punctis lateralibus albis, capite carneo.

353. N. criftata alis deflexis fufcis: ftrigis tribus undatis cinereis maculaque media teftacea. *calvaria.*

Noctua calvaria. Wien. Verz. 72. 7.

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus grifeum. Palpi magni, reflexi. Alae auticae obfcurae, fufcae ftrigis tribus undatis maculisque duabus marginalibus, albidis. In medio inter ftrigas punctum parvum maculaque pofterior magna, fulva & in hac puncta duo parva, nigra. Pofticae fufcae, fubtus albo undatae.

354. N. criftata alis deflexis: anticis arcu duplici contrario maculisque tribus glaucis intermediis. Linn. Syft. nat. 2. 854. 175. Fn. Sv. 1202. *triplacia.*

Wien. Verz. 91. 1.

Degeer Inf. 1. tab. 6. fig. 20. 21.

Merian. Europ. tab. 97.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 34.

Habitat in Soncho, Urtica, Humulo.

Larva nuda, viridis: gibberibus duobus dorfi & unico ani fufcis.

Puppa folliculata, brunnea.

355. N. criftata alis deflexis glaucis in medio obfcurioribus: arcu duplici contrario, thorace antice maculis duabus ocellaribus. *Afclepiades*

Noctua Afclepiades. Wien. Verz. 91. 2.

Habitat in Afclepias Vincetoxico.

Nimis certe praecedenti affinis at diftincta maculis duabus in antico thoracis albidis, ocellaribus. Alae apice obfcuriores.

Larva nuda, pallida, nigro punctata: linea laterali flava.

mixta. 356. N. criftata alis deflexis heluolo alboque variis, capite thoraceque niveis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Antennae fupra albae, fubtus heluolae. Caput & tborax nivea, immaculata. Alae anticae variegatae. Pofticae cinereae apice fufcae.

triftis. 357. N. criftata alis deflexis cinereis fufco fubundatis margineque exteriori punctato, fubtus pallidis: fafcia fufca.

Noctua fimulans criftata alis deflexis cinereis nitidulis: ftrigis undatis fufcis; pofteriore punctata. Mant. Inf. 2. 177. 269.

Habitat in Suecia.

Alae cinereae, nitentes ftrigis undatis, fufcis. Macula ordinaria lunula obfcuriore. Margo exterior nigro punctatus. Subtus pallidae fafcia nigra.

Rumicis. 358. N. criftata alis deflexis cinereo fufcoque variis: litura marginis tenuioris alba. Linn. Syft. nat. 2. 852. 164. Fn. Sv. 1200.

Albin. Inf. tab. 32.

Merian. Europ. tab. 82.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 27.

Wilks pap. 26. tab. 3. a. 1.

Degeer Inf. 4. tab. 9. fig. 2.

Habitat in Rumice, Soncho.

Larva pilofa, albo rubroque punctata: linea laterali flava.

Puppa brunnea.

359. N. criſtata alis deflexis nigris albo undatis: maculis ordinariis annulo albo cinctis. *hecta.*

Habitat Kiliae.

Media. Thorax griſeus. Alae anticae nigrae ſtrigis variis albis poſteriori marginali, dentata. Maculae ordinariae in medio, annulo albo cinctae, anteriori orbiculata, poſteriori reniformi.

360. N. criſtata alis deflexis viridi fuſco alboque variis: macula baſeos ſtrigisque duabus undatis albis, antennis flaveſcentibus. *ridens.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo N. Rumicis. Caput & thorax vireſcentia, albo irrorata. Antennae flaveſcentes. Abdomen pallidum. Alae viridi, fuſco alboque variae macula magna, diſtincta, alba baſeos ad marginem exteriorem, quae ſtrigam undatam, albam attingit. Pone maculas ordinarias ſtriga undata, altera, alba. Verſus apicem ſtrigae e lineolis albis lunulisque atris.

361. N. criſtata alis lanceolatis convolutis fuſco cinereoque nebuloſis: punctis quatuor marginalibus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 849. 151. Fn. Sv. 1185. *exoleta.*

Wien. Verz. 73. 4.
Friſch. Inſ. 5. tab. 11. fig. 1.
Degeer Inſ. 2. tab. 7. fig. 4.
Wilks pap. 8. tab. 1. a. 18.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 24.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 95.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 6. 7.

Habitat in Chenopodio, Atriplice, Oleribus.

Larva nuda, viridis, punctata: linea laterali albida.

Puppa nuda, brunnea.

deperdita. 362. N. criſtata alis deflexis pallidis: margine exteriori fuſco; maculis duabus pallidis.

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo N. exoletae. Antennae porrectae, pectinatae, apice ſetaceae. Caput criſtatum, cinereum. Thorax ſubcriſtatus, cinereus utrinque macula fuſca. Alae deflexae, pallidae, extus late fuſcae macula magna, media apicisque pallidis. Inter maculas puncta duo pallida. Verſus apicem ſtriga e punctis minutis, nigris. Poſticae pallidae margine nigro. Abdomen cinereum, ſubtus pallidum ano barbato. Pedes antici barbati.

Verbaſci. 363. N. criſtata alis deflexis dentato eroſis: margine laterali fuſco immaculato. Linn. Syſt. nat. 2. 850. 153. Fn. Sv. 118.

Wien. Verz. 73. 8.
Geoff. Inſ. 2. 158. 96.
Raj. Inſ. 168. 25.
Merian. Eur. 3. tab. 29.
Friſch. Inſ. 6. tab. 9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 23.
Reaum. Inſ. 1. tab. 43. fig. 9-11.
Wilks pap. 7. tab. 1. a. 15.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 7.
Harris Inſ. tab. 8. fig. a. d.
Habitat in Verbaſco, Scrophularia.
Larva nuda, cinerea, flavo nigroque punctata.
Puppa folliculata, lutea: ſtigmatibus nigris.

364. N. criſtata alis deflexis ſtriatis cinereis: marginibus nigris; exteriore punctis tribus nigris. *Aſteris.*
Noctua Aſteris. Wien. Verz. 312. 10.
Habitat in Aſtere Chinenſi D. Schieffermyller.
Statura & magnitudo omnino N. Verbaſci at alae nigrae. Antennae ſupra albae, ſubtus ferrugineae. Alae in medio pallidae lateribus fuſcis. In coſta puncta tria alba, in margine tenuiori lunula alba. Poſticae fuſcae diſco ciliisque albis.

365. N. criſtata alis deflexis lanceolatis ſtriatis canis: punctis duobus centralibus minutiſſimis nigris, ſubtus immaculatis. *Chamomillae.*
Noctua Chamomillae. Wien. Verz. 73. 3.
Habitat in Chamomilla flores exedens Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis N. umbraticae vix diſtriguenda at larva diverſiſſima. Antennae ferrugineae. Caput fuſcum ſtrigis cinereis. Thorax hirtus, cinereus ſtriga antica, marginali, nigra. Abdomen griſeum baſi faſciculis aliquot dorſalibus. Alae anticae ſupra ſtriatae, canae in medio punctis duobus hirſutiſſimis coſtaque punctis tribus cinereis. Subtus cinereae punctis tribus coſtalibus, albis. Poſticae ſtriatae, cinereae ciliis albis, ſubtus immaculatae lunula parva, centrali, fuſca.
Larva nuda cinerea utrinque lineolis duabus incurvis ferrugineis in ſingulo ſegmento. Junior flavo alboque maculata.

366. N. criſtata alis deflexis lanceolatis ſtriatis canis: lineolis duabus atris, poſticis albis ſubtus immaculatis. *Tanaceti.*
Noctua Tanaceti. Wien. Verz. 73. 5.

Habitat in Tanaceti vulgaris floribus Dom. Schieffermyller.

Affinis N. Chamomillae. Antennae ferrugineae, basi albidae. Caput cinereum. Thorax cinereus striga antica fusca. Abdomen basi albidum. Alae anticae striatae, canae lineola a basi fere ad medium ducta, & alia in medio brevior, apice parum flexa. Puncta tria costalia. Subtus obscurae, nitidae. Posticae albae supra margine nigricante, subtus immaculatae.

Larva nuda, cinerascens, nigro punctata flavoque lineata similis larvae N. Verbasci.

Lactucae. 367. N. cristata alis deflexis striatis lanceolatis canis fusco obsolete undatis, subtus fuscis: posticis disco albo.

Noctua Lactucae. Wien. Verz. 76. 7.

Habitat in Lactuca sativa D. Schieffermyller.

Summa affinitas N. umbraticae. Striga antica thoracis interrupta. Alae striatae undis aliquot fuscis at absque punctis centralibus costalibusque. Subtus fuscae basi margineque pallidae punctis tribus costalibus, albidioribus. Posticae fuscae disco albicante.

Larva atra annulis lateralibus albis lineaque dorsali, maculari, fulva, capite atro: linea antica bifida, alba.

umbratica. 368. N. cristata alis deflexis striatis lanceolatis canis: macula centrali ferruginea; punctis duobus nigris. Linn. Syst. nat. 849. 150. Fn. Sv. 1184.

Noctua lucifuga. Wien. Verz. 312. 11. vix differt.

Roes. Ins. 1 phal. 2. tab. 25.

Habitat in Soncho.

Alae ſubtus fuſcae, poſticae limbo albido.

Larva nuda, nigricans, trifarie rubro punctata, cauda acuminata.

Puppa brunnea.

369. N. criſtata alis deflexis niveis nitidis immaculatis. *lactea.*

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Statura omnino N. umbraticae at duplo minor. Antennae, caput, thorax alba, immaculata. Alae omnes niveae, nitidae, omnino immaculatae.

370. N. criſtata alis deflexis obſoletis ſubpunctatis: margine exteriori fuſco adjecta macula ſubocellari. Linn. Syſt. nat. 2. 850. 152. Fn. Sv. 1187. *putris.*

Wien. Verz. 75. 4.

Habitat in Europae Graminibus.

Statura N. Verbaſci at multo brevior. Thorax antice pallide teſtaceus.

Larva nuda, nigro punctata, flavo, albido fuſceſcenti ſtriata, capite nigro.

371. N. criſtata alis deflexis dentatis cinereis fuſco maculatis: margine poſtico fuſco. *lithoxylea.*

Habitat in Pyro Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus cinereum. Thorax linea dorſali brunnea. Alae anticae dentatae, cinereae maculis punctisque obſoletis, fuſcis. Margo poſticus tenuiſſime fuſcus. Subtus cinereae margine tenuiori nitido. Poſticae cinereae margine poſtico fuſco, ſubtus immaculatae.

372. N. criſtata alis deflexis dentatis griſeo fuſcoque nebuloſis, poſticis fuſcis, capite antice quadrifido. *petrificata.*

Noctua petrificata. Wien. Verz. 75. 3.

Habitat in Auſtriae Quercu Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae fuſcae. Caput antice dentibus quatuor diſtinctis. Thoracis criſta itidem bifida. Alae anticae dentatae, cinereo fuſcoque variae maculis ordinariis pallidis.

Larva nuda, viridis: linea dorſali candida lineolisque albis ſparſis, ſtigmatibus niveis, annulo nigro cinctis, capite viridi.

rhizolitha. 373. N. criſtata alis ſubdentatis cinereis: lineola baſeos intermediaque atris, thoracis criſta bifida.

Noctua rhizolitha. Wien. Verz. 75. 6.

Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.

Magnitudo praecedentis. Caput cinereum, transverſe bifidum. Thorax hirtus, cinereus lunula marginali, antica, nigra. Criſta erecta, bifida. Alae griſeae lineola baſeos diſtincta, atra, in medio lunulae lineolaque nigrae, apice puncta nigra. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus cinereae puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

Larva ſubpiloſa, viridis, albo irrorata: linea dorſali coeruleſcente.

conformis. 374. N. criſtata alis deflexis dentatis griſeis: lineolis duabus atris, abdomine ſubtus brunneo.

Noctua conformis. Wien. Verz. 76. 1.

Habitat in Betula alba Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae nigricantes. Caput & thorax hirta, fuſca. Abdomen hirtum, inprimis ſubtus brunneum. Alae anticae griſeae, vix undatae. In medio alae lineolae duae utrinque bifidae, exteriori adnata maculae rufeſcenti. Poſticae obſcurae. Subtus omnes cinereae, rufo nitentes puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

375. N. criſtata alis deflexis dentatis cinereo fuſco- *aduena.*
que variis, thoracis criſta bifida.

Noctua advena. Wien. Verz. 77. 11.

Habitat in Betula alba Dom. Schieffermyller.

Magna, cinereo fuſcoque varia poſtice ſtriga abbreviata, nigra. In medio maculae ordinariae. Poſticae fuſcae. Thoracis criſta elevata, bifida, quaſi canaliculata.

376. N. criſtata alis deflexis fuſco griſeis undatis: *baſilinea.*
lineola baſeos atra, thoracis criſta bifida.

Noctua baſilinea. Wien. Verz. 78. 72.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Color variat ferrugineus griſeusque. Diſtincta tamen lineola parva, flexuoſa baſeos, atra. Antennae albidae.

377. N. criſtata alis deflexis dentatis variegatis: *radicea.*
ſtriga poſtica dentata alba, thoracis criſta elevata bifida.

Noctua radicea. Wien. Verz. 81. 15.

Habitat in Graminum radicibus Dom. Schieffermyller.

Magna. Antennae fuſcae. Caput & thorax ferruginea ſtriga antica, atra. Alae anticae dentatae, variegatae lineola baſeos atra. In medio marginis tenuioris litura alba lineola atra. apice ſtriga valde dentata, albida. Poſticae baſi albidae, apice fuſcae. Subtus apice rufeſcentes.

Larva nuda cinerea: maculis elevatis, capite caudaque atris.

378. N. criſtata alis deflexis griſeo fuſcoque variis: *rurea.*
poſtice fuſcis; margine craſſiori albo.

Habitat in Anglia.

Caput fulvum oculis atris. Palpi fufci, apice albicantes. Thorax & abdomen cinerea. Alae anticae grifeae bafi ad marginem tenuiorem lineola fufca, in medio ad marginem craffiorem macula magna, fufca, in qua maculae ordinariae. Pone hanc puncta tria parva, alba marginis craffioris & aliquot fufca, fparfa in difco. Margo denique & macula ad angulum ani fufcae. Pofticae fupra fufcae margine exteriori & poftico albidis, fubtus pallidae puncto arcuque fufcis.

Myrtilli. 379. N. criftata alis deflexis ferrugineis albo maculatis: pofticis luteis, fafcia lata fubmarginali nigra. Linn. Syft. nat. 2. 853. 167. Fn. Sv. 1168.

Roef. Inf. 4. tab. 11. fig. A. B. C.

Habitat in Vaccinio Uliginofo.

Larva nuda, viridis dorfo quinque tuberculato, capite coeruleo.

Puppa brunnea ftigmatibus albis.

Arbuti. 380. N. criftata alis deflexis fufcis: pofticis nigris; fafcia flava.

Naturf. 3. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Anglia.

Statura praecedentis at paullo minor. Alae anticae fufcae, nitentes ftriga obfoleta, undata, obfcuriore, pofticae nigrae fafcia media, lata, flava margineque albicante. Subtus anticae fufcae fafcia flava, pofticae flavefcentes.

195. HYBLAEA. *Palpi* porrecti, compressi, in medio dilatati.
Labium porrectum, acutum.
Antennae setaceae.

1. H. alis deflexis basi cinereis apice fuscis, pedibus hirsutissimis. *lagopus.*
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Media. Palpi magni, porrecti, compressi, oblique truncati, obtusi. Antennae setaceae, hirtae. Caput, thorax & abdomen cinerea, immaculata. Alae anticae ultra medium cinereae puncto medio inter strigas duas, undatas, obsoletas, fusco. Margo posticus subangulatus, late fuscus, subtus cinereae striga fusca. Posticae cinereae, apice fuscae, subtus cinereae strigis duabus fuscis. Pedes hirsutissimi.

2. H. alis deflexis fuscis: dorso cummuni maculaque costali cinereis. *rostrata.*
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Praecedente minor. Antennae setaceae, nudae. Corpus cinereum, immaculatum. Alae anticae fuscae dorso communi late in medioque sinuato, cinereo. Macula magna, costalis, cinerea versus apicem. Subtus cinereae maculis duabus fuscis. Posticae flavescentes margine arcum emittente fusco. Subtus cinereae margine fusco.

3. H. alis incumbentibus griseis: posticis flavis vitta fasciaque marginali atris. *deflorata.*
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Corpus griseum. Alae anticae griseae, interdum magis aut minus variegatae macula ordi-

dinaria obscuriore. Posticae fulvae vitta in medio lunata, nigra versus marginem teniorem. Fascia nigra, marginalis margine tamen ipso flavescente. Subtus omnes flavescentes macula media margineque postico fuscis.

Saga. 4. H. alis incumbentibus fusco nitidulis: posticis atris; maculis duabus fulvis.

Noctua Saga. Mant. Inf. 2. 137. 29.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Corpus & thorax fusca, immaculata. Antennae filiformes, simplices. Alae anticae fuscae, immaculatae, subtus nigrae margine maculisque duabus flavis. Posticae supra atrae macula magna, media, lunata, fulva minorique apicis. Subtus ferrugineae, nigro irroratae. Abdomen dorso fusco segmentorum marginibus fulvis.

sagitta. 5. H. alis deflexis griseis: macula magna marginali atra, posticis flavis apice fuscis.

Noctua sagitta. Syst. Ent. 597. 80.

Phalaena sagittalis. Mant. Inf. 2. 218. 281.

Habitat in India Dr. Koenig.

Caput griseum. Thorax griseus. Abdomen flavum. Alae anticae griseae macula magna in medio marginis crassioris. Posticae luteae margine postico fusco. Subtus anticae fuscae, posticae luteae margine fusco.

gemina. 6. H. alis deflexis dentatis fusco cinereoque variis: punctis duobus centralibus brunneis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Medius. Corpus cinereum. Alae basi cinereae, quae striga brunnea includitur, postice griseae punctis duobus minutis, approximatis, centralibus majorique albo. Margo dentatus. Subtus obscurae striga media, lunulata, nigra.

196. PHALAENA. *Palpi* cylindrici.
Lingua porrecta, membranacea.
Antennae filiformes.

* *Antennis pectinatis.*

1. P. bipectinicornis alis angulatis niveis immaculatis, antennis apice setaceis. Linn. Syst. nat. 2. 856. 194. Fn. Sv. 1226. *lactearia.*
Wien. Verz. 98. 9.
Geoff. Inf. 2. 131. 44.
Scopol. carn. 529.
Habitat in Europae nemoribus.
Tenerrima & fere pellucida.

2. P. pectinicornis alis subangulatis albis: margine postico anticisque subtus fuscis, posticis puncto centrali nigro. *nivearia.*
Habitat in Anglia.
Parva, tenera. Corpus album oculis nigris antennisque fuscis. Alae supra albae margine fusco. In posticis punctum centrale, nigrum. Subtus anticae obscure fuscae puncto centrali, nigro, posticae subangulatae, albae puncto centrali, nigro margineque postico, fusco.

3. P. pectinicornis alis angulatis virescentibus: strigis duabus albis repandis, antennis apice setaceis. Linn. Syst. nat. 2. 858. 195. Fn. Sv. 1227. *vernaria.*
Wien. Verz. 97. 3.
Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 14-19.
Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 13.
Schaeff. Icon. tab. 122. fig. 5.
Hybn. Beytr. 4. tab. 1. fig. D.
Habitat in Jasmino, Syringa.

Margo alarum fufco punctatus.

Larva ferruginea, albo nigroque varia, capite dentato.

bupleuraria 4. P. pectinicornis alis dentatis viridibus: ftriga fesquialtera alba, margine fufco punctato.

Phalaena bupleuraria. Wien. Verz. 97. 4.

Phalaena fesquiftriata. Knoch. Beytr. 1. tab. 1. fig. 1.

Phalaena aeftivaria. Hybn. Beytr. 4. tab. 3. fig. R.

Habitat in Auftriae Bupleuro Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis. Alae valde dentatae, virides anticis ftrigis duabus, pofticis unica albis. Margo pofticus fufco punctatus.

thymiaria. 5. P. pectinicornis alis angulatis dentatis viridibus: ftriga undulata obfoleta alba fesquialtera. Linn. Syft. nat. 2. 859. 109.

Wien. Verz. 97. 5.

Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 1.

Frifch. Inf. 10. tab. 17.

Habitat in Germaniae Thymo.

Dentes alarum ferruginei.

Larva obfcura: maculis dorfalibus carneis, capite collarique bidentatis.

Puppa tenuiffime folliculata, brunnea linea nigra, antice acuminata, poftice bifida.

triftriaria. 6. P. pectinicornis alis angulatis cinereis: anticis ftrigis tribus pofticis duabus omnibusque puncto medio fufcis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura parva praecedentium. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae, anticae ftrigis tribus, anteriore obfoletiore punctoque medio fufco. Pofti-

cae angulatae ſtrigis duabus communibus & inter has punctum fuſcum ſtriga anteriore adjacens.

7. P. pectinicornis alis angulatis ſupra viridibus ſubtus albidis immaculatis. *immaculataria.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura parva P. putatoriae. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Corpus vireſcens capitis vertice fuſco. Alae omnes ſupra vireſcentes, ſubtus albidae, immaculatae. Poſticae valde angulatae.

8. P. pectinicornis alis angulatis albis: ſtrigis duabus candidis repandis, antennis apice ſetaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 196. Fn. Sv. 1225. *putatoria.*

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 9.

Wien. Verz. 98. 10.

Habitat in Europae nemoribus.

9. P. pectinicornis alis angulatis albidis: ſtrigis duabus flaveſcentibus obſoletis. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 197. *ſtriataria.*

Clerk. Icon. tab. 55. fig. 4.

Habitat in Europae umbroſis.

Alae omnes albidae ſtrigis, anteriorum duabus, poſteriorum unica, flaveſcentibus.

10. P. pectinicornis alis angulatis albidis: faſcia ſaturatiore ſtriga alba terminata. *margaritaria.*

Phalaena margaritaria. Wien. Verz. 95. 1.

Phalaena margaritata. Linn. Syſt. nat. 2. 865. 231.

Habitat in Germaniae Carpino, Betula.

Faſcia ſaturatior alae anticae utrinque, poſticae tantum poſtice ſtriga alba terminata.

Larva elongata, 12 poda, variegata: ultimo ſegmento punctis duobus albis, cauda bifida.

punctaria. 11. P. pectinicornis alis angulatis cinereis: ſtriga ferruginea ordineque punctorum nigrorum. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 200. Fn. Sv. 1250.
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 11.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 1-4.
Knoch. Beytr. 1. 13. tab. 7. fig. 4.
Habitat in Europae Quercu.
Larva geometra, cinerea: maculis lateralibus flavis, rubro notatis.
Puppa folio alligata, ſupra ſubcarnea, ſubtus flaveſcens.

Dioraria. 12. P. pectinicornis alis angulatis fuſcis: ſtrigis purpureis apice pallidis.
Phalaena Dioris. Cram. Inſ. 7. tab. 75. fig. F.
Habitat Surinami.
Strigae quatuor undatae & margo poſticus tenuiſſime purpureae.

amataria. 13. P. pectinicornis alis angulatis omnibus pallidis pulverulentis: faſcia purpurea recta ſtrigaque fuſca repanda. Linn. Syſt. nat. 2. 859. 201. Fn. Sv. 1223.
Geoff. Inſ. 2. 128. 37.
Wilks pap. 37. tab. 1. a. 5.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 1-4.
Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Larva viridis: cingulis ſupra flavis, ſubtus rubris.

pennaria. 14. P. pectinicornis alis ſubdentatis rufeſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis punctoque apicis albo. Linn. Syſt. nat. 2. 861. 209.
Wien. Verz. 103. 12.
Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. X.
Habitat in Germaniae Pomona.

Alae anticae rufefcentes fafciis duabus puncto-que medio fufcis. Pone apicem punctum di-ftinctum, album. Pofticae rufefcentes puncto medio, fufco.

Larva folitaria, glabra, rufefcens.

15. P. pectinicornis alis erofis grifeis: fafcia fatu-ratiore; puncto medio ocellari. *bidentaria.*

Phalaena bidentata. Linn. Syft. nat. 2. 866. 233. Fn. Sv. 1255.

Clerk. Icon. tab. 7. fig. 2.

Degeer Inf. 1. tab. 25. fig. 6.

Habitat in Europae Rofa, Alno.

Majufcula, grifea. Antennae in noftro fpeci-mine omnino pectinatae. Alae omnes grifeae fafcia media, lata, obfcuriore, quae poftice ftriga interrupta, alba terminatur. In medio fafciae punctum album iride atra. Subtus puncto medio, ocellari ftrigaque poftica, repanda, atra.

16. P. pectinicornis alis falcatis glaucis: anticis un-dis fafciaque grifeis; puncto fufco. Linn. Syft. nat. 2. 859. 202. Fn. Sv. 1224. *falcataria.*

Wien. Verz. 64. 2.

Degeer Inf. 1. tab. 24. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 1. 2.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 6.

Habitat in Betula alba, Alno.

Larva dorfo virefcente fufco punctato, antice aculeis quatuor parium, cauda acuminata, fub-tus viridis: linea laterali rubra.

17. P. pectinicornis alis fubfalcatis luteis: fafcia faturatiore, antennis apice fetaceis. *cultraria.*

Bombyx ficula. Wien. Verz. 64. 1.

Habitat in Germania.

Statura omnino praecedentis at minor. Alae omnes flavescentes fascia lata, saturatiore, quae ad marginem tenuiorem dilatata. Subtus omnes sulphureae, immaculatae.

strigaria. 18. P. pectinicornis alis angulato caudatis albis: strigis fuscis supra duabus subtus unica.

Phalaena Geminia. Cram. Inf. 12. tab. 133. fig. C.

Clerk. Icon. tab. 50. fig. 3. 4.

Habitat in India orientali.

Magnitudo & statura P. Sambucariae. Antennae breves, pectinatae. Alae supra omnes albae strigis duabus fuscis, undatis, obsoletis; posteriore latiore. Cauda brevis, obtusa maculis duabus atris. Subtus omnes albae striga saturatiore, nigra.

sambucaria 19. P. pectinicornis alis caudato angulatis flavescentibus: strigis duabus obscurioribus, posticis apice bipunctatis. Linn. Syst. nat. 2. 860. 203. Fn. Sv. 122.

Geoff. Inf. 2. 138. 58.
Wien. Verz. 103. 1.
Raj. Inf. 177. 1.
Albin. Inf. tab. 94.
Sepp. Inf. 6. tab. 1.
Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 6.
Goed. Inf. 1. tab. 34.
Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 6.
Wilks pap. 38. tab. 1. b. 2.
Clerk. Icon. tab. 50. fig. 2.
Habitat in Sambuco.
Larva subnodosa, pulla, fusco lineata.
Puppa fusiformis, brunnea, fusco punctata.
Ova costata.

20. P. pectinicornis alis erosis lutescentibus: strigis duabus punctoque medio fuscis, posticis immaculatis. Linn. Syst. nat. 2. 860. 204. Fn. Sv. 1229. *lacertinaria*
Albin. Inf. tab. 65.
Degeer Inf. 1. tab. 10. fig. 7. 8.
Reaum. Inf. 2. tab. 22. fig. 4-6.
Wilks pap. 74. tab. 1. c. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 10.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 2. 3.
Habitat in Quercu, Betula.
Larva nuda, rubra: dorso angulato, cauda acuta.
Puppa folliculata, conica, brunnea: atomis atris.

21. P. pectinicornis alis erosis lutescentibus: strigis duabus incurvis fuscis. *crassaria.*
Phalaena erosaria. Wien. Verz. 103. 4.
Habitat in Germania.
Affinis certe P. lacertinariae at distincta. Alae omnes inaequaliter dentatae, flavescentes, anticae strigis duabus incurvis, obscurioribus, posticae unica. Subtus flavescentes puncto medio, fusco.

22. P. pectinicornis alis subemarginatis testaceis: striga postica alba limbum pallidum distermi-nante. *emarginaria.*
Habitat Kiliae.
Statura praecedentium. Corpus flavescens. Alae anticae testaceae striga postica, obliqua, alba partem alae obscuriorem terminante. Apex emarginatus macula magna, brunnea & in hac puncta duo minutissima, atra. Posticae testaceae punctis duobus minutis, atris anguli ani.

23. P. pectinicornis alis angulatis: anticis fuscescentibus; fascia lata flava, posticis flavis. *equestraria.*
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Antennae valde pectinatae. Corpus hirtum, flavum. Alae anticae angulatae, fuscae, in medio fascia lata, flava. Posticae angulato dentatae, flavae, postice obscuriores. Subtus anticae flavescentes puncto medio, nigro, apice obscurae, margine flavo variegatae. Posticae obscurae puncto medio nigro basique pallidae.

alniaria. 24. P. pectinicornis alis erosis flavis fusco pulverulentis: strigis duabus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 860. 205. Fn. Sv. 1230.

Degeer Inf. 1. tab. 10. fig. 13. 14.

Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 1.

Schaeff. Icon. tab. 135. fig. 1. 2.

Wien. Verz. 103. 2.

Habitat in Pomonae arboribus.

Larva griseo fusca, luteo punctata: verrucis dorsalibus tribus remotis, caudalibus quatuor approximatis.

Puppa coerulescens, postice attenuata.

syringaria. 25. P. pectinicornis alis suberosis: omnibus griseo flavescentibus: strigis repandis fuscis albisque. Linn. Syst. nat. 2. 860. 206.

Wien. Verz. 103. 8.

Geoff. Inf. 2. 125. 32.

Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 10.

Wilks pap. 39. tab. 1. b. 6.

Habitat in Syringa, Jasmino.

Larva glauco luteoque varia: dorso aculeis sex; posticis longioribus recurvis.

Puppa folliculata, farcta, antice grisea, postice brunnea.

lunaria. 26. P. pectinicornis alis angulato dentatis basi rufis: lunula alba postice cinereis.

Wien. Verz. 276. tab. 1. a. fig. 3.

Wien. Verz. 276. tab. 1. b. fig. 3.
Sepp. Inf. 6. tab. 2.
Habitat in Germaniae Pyro, Betula, Salice.
Larva grifea: tuberculis dorfalibus didymis, fubtus fafciis albidis, nigro punctatis.
Puppa folliculata, obtufa, brunnea.

27. P. pectinicornis alis angulato dentatis fupra pallidis: ftrigis ferrugineis, fubtus ferrugineis: lunula obfcuriore. *dentaria.*

Habitat in Anglia Muf. Dom. Monfon.

Alae dentatae, pallide cinereae ftrigis tribus margineque ferrugineis. Margo exterior ferrugineo irroratus. Subtus dilutiores ftriga pallida lunulaque centrali, obfcura.

28. P. pectinicornis alis dentatis grifeis: atomis ftrigisque numerofis fufcis. *roboraria.*
Phalaena roboraria. Wien. Verz. 101. 1.
Habitat in Quercu Muf. Dom. Schieffermyller.
Magna, tota grifea atomis ftrigisque undatis, fufcis. Subtus alae albidae lunulis fufcis.
Larva grifeo fufca linea dorfali arcubusque finguli fegmenti obfcurioribus.

29. P. pectinicornis alis dentatis grifeis fufco ftrigofis: pofticis puncto ocellari oblongo albido. *confortaria.*
Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis paullo minor, grifea atomis ftrigisque fufcis, diftincta puncto oblongo, albo, annulo fufco cincto in medio alae pofticae. Subtus omnes grifeae puncto medio ftrigaque fufcis.

30. P. pectinicornis alis dentatis albis fufco undatis, antennis apice fetaceis. *undaria.*
Habitat in India Dr. Koenig.

Antennae longitudine corporis. Alae albae faſciis ſtrigisque plurimis, undatis, fuſcis.

hortaria. 31. P. pectinicornis alis dentatis fuſco cinereoque variis: ſtriga diſtincta nigra, antennis apice ſetaceis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Ruſtica, magna. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Alae ſupra obſcure cinereo fuſcoque variae ſtriga pone medium diſtincta, undata, nigra. Margo dentatus. Subtus flaveſcentes ſtriga punctoque medio fuſcis.

dolabraria. 32. P. pectinicornis alis angulatis flavis: ſtrigis ferrugineis, angulo ani violaceo. Linn. Syſt. nat. 2. 861. 207.

Wien. Verz. 104. 16.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 9.

Habitat in Germaniae, Angliae Quercu.

illyraria. 33. P. pectinicornis alis angulatis viridibus: anticis ſtrigis tribus fuſcis.

Phalaena Illyrias. Cram. Inſ. 1. tab. 10. fig. E.

Habitat Surinami.

Margo alarum fuſceſcit. Anus rufo barbatus. Alae ſubtus ferrugineae.

monilaria. 34. P. pectinicornis alis dentatis viridibus: ſtriga punctorum nigrorum, poſticis puncto duplici albo.

Habitat in India Dr. Fothergill.

Magnitudo & ſtatura P. papilionariae. Alae dentatae, virides. Anticae in medio puncto nigro, pone medium ſtriga e punctis nigris. Poſticae in medio puncto gemino, albo, poſtice ſtriga e punctis nigris. Subtus omnes plumbeae. Faemina fere ſeticornis.

fervidaria. 35. P. pectinicornis alis rotundatis albis: margine fuſco; ſtriga undata, alba.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Magna. Antennae pectinatae, nigrae. Corpus flaveſcens thorace poſtice albo. Alae hirtae, albae margine poſtico fuſco ſtriga valde undata, alba. Coſta alae anticae nigra, albo maculata. Subtus omnes albae margine fuſco.

36. P. pectinicornis alis anticis griſeis poſticis ferrugineis. *rondelaria.*
Habitat in Indiae orientalis Rondeletia.
Parva. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Alae anticae ſubangulatae, griſeae, baſi obſcuriores maculisque duabus coſtalibus, ferrugineis. Alae poſticae uti omnes ſubtus ferrugineae.

37. P. pectinicornis alis rotundatis flaveſcentibus: ſtrigis tribus purpureis; anteriore obſoletiore. *vibicaria.* Linn. Syſt. nat. 2. 859. 198. Fn. Sv. 1228.
Wien. Verz. 117. 2.
Habitat in Europae nemoribus.
Convenit deſcriptio Linnaei at alae haud angulatae.

38. P. pectinicornis alis rotundatis flaveſcentibus: ſtrigis duabus repandis fuſcis. *flavaria.*
Habitat in India orientali Dom. Prof. Vahl.
Corpus majus, flavum fronte fulva. Alae omnes flaveſcentes in medio ſtrigis duabus repandis, fuſcis. Pone ſtrigas maculae duae parvae, fuſcae. Subtus concolores.

39. P. pectinicornis alis ſubrepandis viridibus: ſtriga ſesquialtera repanda. Linn. Syſt. nat. 2. 864. 225. Fn. Sv. 1247. *papilionaria.*
Wien. Verz. 96. 1.
Friſch. Inſ. 10. tab. 17.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 18. fig. 3.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 12. 13. 14.
Habitat in Europae Betula.
Larva viridis: dorſo aculeis decem incurvis, rufis.
Puppa viridi flavoque varia.
Quies 14 dierum.

macularia. 40. P. pectinicornis alis fulvis apice nigris: faſcia maculari alba.

Phalaena faſcelis. Linn. Muſ. Ulr. 390. 25.

Papilio Helcita. Linn. Syſt. nat. 2. 763. 94. Amoen. academ. 6 405. 62.

Papilio Helcita. Drury Inſ. 3. tab. 29 fig. 4.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 4.

Habitat in India.

Magna. Antennae maris pectinatae, faeminae ſetaceae, nigrae. Corpus ſupra nigrum, albo maculatum triplici ſerie, ſubtus fulvum. Alae omnes fulvae, apice nigrae faſcia e punctis ſex albis.

catenaria. 41. P. pectinicornis alis rotundatis albis: lunula media ſtrigaque undata poſtica nigris.

Phalaena catenaria. Drury Inſ. 1. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Indiis.

Frons fulva. Punctum fulvum utrinque ante alas. Alae omnes albidae.

Variat interdum alis tantum nigro punctatis.

flabellaria. 42. P. pectinicornis alis rotundatis albis: anticis apice obſcurioribus.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Media. Corpus albidum antennis valde pectinatis, fuſcis. Alae omnes rotundatae, albae, anticae fuſco venoſae apiceque obſcuriores, poſticae immaculatae.

43. P. pectinicornis alis subdentatis luteis fusco pulverulentis: anticis lunula fusca. Linn. Syst. nat. 2. 861. 208. Fn, Sv. 1232. *prunaria.*
Wien. Verz. 104. 17.
Albin. Inf. 42. tab. 69.
Wilks pap. 40. tab. 1. b. 8.
Schaeff. Icon. tab. 17. fig. 2. 3.
Habitat in Pruno spinosa.
Variat alis macula magna, cinereo fusca.
Larva ferruginea: dorso antice posticeque spinis duabus.

44. P. pectinicornis alis griseo nebulosis: omnibus subtus puncto nigro; lunula alba. *furcaria.*
Habitat in Germania.
P. papilionaria paullo minor. Alae omnes supra nebulosae sive griseae, fusco irroratae. Subtus omnes cinereae puncto centrali, fusco, in quo lunula parva, alba.

45. P. pectinicornis alis fuscis flavo maculatis subtus nebulosis: fasciis duabus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 861. 210. Fn. Sv. 1233. *piniaria.*
Clerk. phal. tab. 1. fig. 10.
Wien. Verz. 106. 7.
Amm. Inf. tab. 20.
Sepp. Inf. 6. tab. 4. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 1. 2.
β. Clerk. Icon. tab. 4. fig. 11.
Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 6.
Habitat in Pino, Betula, Tilia.
Larva viridis, striga alba subtus flavo striata.
Puppa folliculata, brunnea.

46. P. pectinicornis alis ferrugineis: limbo nigro, posticis subtus nigris albo striatis. *limbaria.*
Phalaena conspicuata. Wien. Verz. 116.

Hybn. 2. tab. 4. fig. Y.
Harris Inf. tab. 5. fig. 4.
Habitat in Anglia Muf. Dom. Banks.
Statura P. atomariae. Antennae nigrae. Corpus fufco cinereum. Alae anticae fupra ferrugineae margine craffiori & poftico nigro, fubtus ferrugineae, fufco irroratae, pofticae ferrugineae atomis margineque poftico fufcis, fubtus nigrae, albo ftriatae.

fulphuraria 47. P. pectinicornis alis rotundatis flavis: ftrigis duabus, fubtus atomis puncto medio ocellari fafciaque fufcis.
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
Affinis videtur P. flavariae at minor. Antennae rachi alba radiis fufcis. Corpus flavum fronte parum fulva. Alae anticae flavae ftrigis duabus parum undatis punctoque medio, obfoleto fufcis. Pofticae pallidiores ftriga unica. Subtus omnes vivaciores atomis plurimis, puncto medio, ocellari fafciaque poftica obliqua fufcis.

albidaria. 48. P. pectinicornis alis rotundatis albis: anticis cofta apiceque, pofticis macula marginali atris.
Habitat in Africa aequinoctinali Muf. D. Banks.
Media. Antennae pectinatae, apice fetaceae, atrae. Caput album collari flavo. Thorax albus, antice niger. Abdomen bafi album, apice fufcum. Alae anticae albae margine exteriori & poftico lato atris, pofticae albae macula apicis atra.

confperfaria. 49. P. pectinicornis alis rotundatis cinereis: atomis numerofis fufcis.
Phalaena confperfaria. Wien. Verz. 106. 8.
Habitat in Auftriae Salvia pratenfi Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo P. piniariae tota cinerea atomis numerofis, fufcis. Interdum punctum medium, fubocellatum, fufcum.

Larva caudata, albida, rufo ftriata, cauda bidentata.

50. P. pectinicornis alis cinereis fufco irroratis: anticis puncto medio apiceque nigris. *roraria.*

Phalaena plumaria. Wien. Verz. 106. 9.

Habitat in Loto Dorycnio.

Affinis P. limbariae. Alae omnes utrinque flavae, atomis plurimis fufcis irroratae. Margo pofticus alae anticae fupra late niger.

Variat rarius alis anticis absque margine nigro.

Larva cinerea fegmentis albis, capite pallido: ftriis duabus fufcis.

51. P. pectinicornis alis nigro punctatis maculatisque: anticis albidis pofticis flavis. Linn. Syft. nat. 2. 862. 212. Fn. Sv. 1240. *melanaria.*

Clerk. phal. tab. 4. fig. 2.

Knoch. Beytr. 1. 11. 3. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Europa.

52. P. pectinicornis alis omnibus luteis immaculatis. *lutearia.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo P. melanariae at alae omnes luteae, omnino immaculatae. Antennae pectinatae, nigrae.

53. P. pectinicornis alis fufco teftaceis: pofticis ferrugineis. *teftaria.*

Habitat in Barbaria Muf. Dom. Desfontaines.

Statura omnino praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax fufca. Abdomen teftaceum, fubtus nigrum. Alae anticae fupra obfcurae, fubtus uti pofticae totae ferrugineae.

adſperſaria 54. P. pectinicornis alis omnibus luteis fuſco irroratis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino P. limbariae at alae omnes ſupra ſubtusque luteae atomis numeroſiſſimis, fuſcis.

angularia. 55. P. pectinicornis alis albis fuſco irroratis atroque faſciatis.
Phalaena angularia. Thunb. nov. ſp.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura P. atomariae. Corpus pallidum. Antennae valde pectinatae, nigrae. Alae anticae albae fuſco denſe irroratae ſtriga baſeos, faſcia media, angulata, ad marginem tenuiorem bifida ſtrigisque duabus macularibus, atris. Margo poſticus atro punctatus. Poſticae albae, parum fuſco irroratae.

atomaria. 56. P. pectinicornis alis omnibus luteſcentibus: ſtrigis atomisque fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 862. 214. Fn. Sv. 2245.
Phalaena artemiſiaria. Fyesl. Arch. 2. tab. 4.
Phalaena iſoſelata. Scop. carn. 558. faem.
Phalena pennata. Scop. carn. 569. mas.
Wien. Verz. 105. 5.
Friſch. Inſ. 13. tab. 5.
Albin. Inſ. 42. fig. 69.
Klem. Inſ. 1. tab. 34. mal.
Habitat in Centaurea ſcabioſa.
Conf. Phalaena glarearia ex Lathyro pratenſi. Wien. Verz. 106. 6. an ſatis diſtincta.
Larva carnea: linea dorſali maculisque lateralibus fuſcis.
Puppa brunnea.

proſapiaria 57. P. pectinicornis alis luteſcentibus: atomis ſtrigisque tribus fuſcis; tertia maculari. Linn. Syſt. nat. 2. 864. 222. Fn. Sv. 1252.

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 1.

Udm. Diss. 66.

Habitat in Europae nemoribus.

Striga anterior reliquis latior, media ad marginem crassiorem bifida, tertia macularis. Margo alarum omnium punctatus. Subtus alae posticae flavae puncto centrali, fusco.

58. P. pectinicornis alis anticis cinereis fusco undatis: fascia media obscuriore; punctis duobus atris. *bipunctaria.*

Phalaena bipunctaria. Wien. Verz. 111. 5.

Phalaena undulata. Scop. carn. 560.

Habitat in Lolio perenni Austriae Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae fuscae, parum pectinatae apice setaceae. Alae anticae cinereae, fusco undatae, in medio fascia lata, obscurior & in hac puncta duo atra, postice striga punctorum nigrorum. Posticae cinereae.

59. P. pectinicornis alis viridi cinereoque variis: strigis duabus nigris; anteriore recurva, posteriore undato flexuosa. *Lichenaria.*

Phalaena Lichenaria. Wien. Verz. 100. 8.

Habitat in Austriae Lichenibus Dr. Schieffermyller.

Parva, tenera. Alae anticae cinereae, viridi colore inprimis in medio mixto. Striga ante medium atra, recurva & altera valde flexuosa, undata versus marginem. Margo ipse nigro punctatus. Posticae griseae striga undata punctisque marginalibus, fuscis.

Larva ſcabra, viridis aut cinerea, luteo varia: lateribus atro maculatis, pedibus anticis macula atra: puncto viridi.

Variat color larvae ſecundum colorem Lichenum.

cineraria. 60. P. pectinicornis alis anticis griſeis: ſtrigis duabus nigris, poſticis cinereis: ſtriga unica.

Phalaena cineraria. Wien. Verz. 100. 10.

Habitat in Byſſo candelario D. Schieffermyller.

Parva, tenera, griſea margine nigro punctato.

Larva fuſca dorſo cinereo: maculis transverſis, albis.

puſaria. 61. P. pectinicornis alis niveis: ſtrigis tribus obſoletis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 864. 223. Fn. Sv. 1251.

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 1.

Pontop. Atl. 1. tab. 30.

Scopol. carn. 541.

Schaeff. Icon. tab. 111. fig. 7.

Habitat in Europae Betula, Alno.

Larva flaveſcens: lineis maculisque dorſalibus rubris.

ocularia. 62. P. pectinicornis alis rotundatis flavis: omnibus puncto ocellari flavo.

Habitat in India Muſ. Tottianum.

Antennae valde pectinatae. Alae ſupra flaviſſimae in medio puncto parvo, albo, annulo fuſco cincto. Subtus concolores at atomis fuſcis irroratae.

luſcaria. 63. P. pectinicornis alis cinereis: anticis lituris fuſcis, poſticis puncto medio ocellari.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae, an-

ticae fuſco ſubfaſciatae punctoque medio at indiſtincto. Subtus obſcuriores puncto medio diſtinctiori. Poſticae cinereae puncto medio, ocellato, fuſco pupilla alba, ſubtus fuſco irroratae ſtriga media, fuſca & in hac punctum ocellatum.

64. P. pectinicornis alis cinereis: ſtriga annulo faſciaque fuſcis. *annularia.*

Phalaena omicronaria. Wien. Verz. 107. 3.
Phalaena annulata. Naturf. 11. tab. 4.
Habitat in Acere campeſtri.
Parva. Antennae apice ſetaceae. Alae omnes ſupra griſeae ſtriga baſeos flexuoſa, annulo medio & faſciis duabus poſticis, fuſcis, quarum anterior dentata, latior. Pone faſcias ordo punctorum nigrorum terminalis. Subtus omnes albidae, immaculatae.

65. P. pectinicornis alis griſeis: faſcia ſaturatiore, punсto medio lineolaque apicis nigris. *capreolaria.*

Phalaena capreolaria. Wien. Verz. 105. 2.
Habitat in Pino Picea Dom. Schieffermyller.
Statura P. defoliariae at minor. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae anticae griſeae ſive cinereae atomis fuſcis. In medio faſcia lata, poſtice ſinuata, obſcurior & in hac punctum nigrum. In apice lineola nigra. Poſticae cinereae ſtrigis atomiſque fuſcis. Subtus omnes cinereae, anticae puncto, poſticae puncto ſtrigaque punctorum nigrorum.

66. P. pectinicornis alis cinereis: omnibus ſtrigis tribus fuſcis. *proximaria*

Habitat Kiliae.

Corpus medium, cinereum. Alae omnes cinereae ſtrigis tribus approximatis, fuſcis.

murinaria. 67. P. pectinicornis alis griſeis: ſtrigis duabus punctoque medio fuſcis.

Phalaena murinaria. Wien. Verz. 105. 4.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parva, tenera. Corpus griſeum. Alae omnes griſeae, anticae ſtrigis duabus ſubundatis punctoque medio fuſcis, poſticae puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis. Subtus omnes griſeae, immaculatae.

defoliaria. 68. P. pectinicornis alis griſeis: atomis fuſcis medio albis; puncto fuſco, femina aptera nigro punctata. Linn. Fn. Sv. 1238. Linn. Syſt. nat. 3. 225.

Clerk. phal. tab. 7. fig. 4.

Wien. Verz. 105. 1.

Reaum. Inſ. 2. tab. 30.

Habitat in Ceraſo, Tilia,

Larva ferruginea: ſtria laterali ſulphurea.

Puppa brunnea.

hirſutaria. 69. P. pectinicornis alis cinereis: ſtriga fuſca undata albae innata.

Habitat in Europae pratis.

Statura praecedentis at minor. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae anticae cinereae, obſcurae, in medio ſtriga obſoleta, fuſca, verſus apicem ſtriga alia dentata, fuſca, albae innata. Margo poſticus nigro punctatus. Alae poſticae uti omnes ſubtus albidiores puncto centrali, fuſco.

pedaria. 70. P. pectinicornis alis griſeo vireſcentibus fuſco irroratis, pedibus albo annulatis, faemina aptera.

Habitat in Betula Alno Dom. Hybner.

Obſcura. Alae griſeae viridi colore nitentes maculis atomisque fuſcis. Poſticae albidiores ſtrigis atomisque obſcurioribus. Pedes omnes griſei, albo annulati.

71. P. pectinicornis alis cinereo fuſcis: ſtriga undata obſcuriore, margine albo punctato, antennis flavis. *hiſpidaria.*

Phalaena hiſpidaria. Wien. Verz. 99. 4.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. hirtariae at paullo minor. Corpus hirtum, griſeo fuſcum. Antennae flavae. Alae obſcurae ſtriga media, undata, obſcuriore. Margo albo punctatus.

72. P. pectinicornis alis hirtis canis: ſtrigis tribus nigris; poſterioribus approximatis, antennis atris. Fn. Sv. 1236. *hirtaria.*

Wien. Verz. 99. 3.

Degeer Inſ. 1. tab. 22. fig. 6.

Clerk. Icon. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Europae pratis ſylvaticis.

Larva geometra, ferruginea: lineis longitudinalibus pallide rufis, nigro marginatis.

73. P. pectinicornis alis nigris nitidulis: ſtrigis obſcurioribus. *horridaria.*

Wien. Verz. 100. 7.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus atrum, immaculatum. Alae omnes nigrae, nitidulae ſtrigis aliquot obſcurioribus.

74. P. pectinicornis alis flaveſcentibus: ſtrigis duab s; poſteriore limbum obſcurum diſterminante. *veſpertaria*

Linn. Syſt. nat. 2. 864. 224.

Phalaena parallelaria. Wien. Verz. 104. 15.
Habitat in Germania, Anglia.

Wavaria. 75. P. pectinicornis alis cinereis: anticis fasciis quatuor nigris abbreviatis inaequalibus. Linn. Syst. nat. 2. 863. 219. Fn. Sv. 1248.
Wien. Verz. 106. 12.
Raj. Inf. 179.
Petiv. Muf. 3. n. 4.
Albin. Inf. tab. 47. fig. 78.
Merian. Europ. 1. tab. 25. fig. 151.
Frifch. Inf. 3. tab. 3. fig. 1.
Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 4.
Wilks pap. 52. tab, 2. a. 1.
Ammir. Inf. tab. 13. fig. 2. 3.
Habitat in Ribe, Groffularia.
Larva fubpilofa, viridis, nigro punctata: linea dorfali lateralibusque flavis.
Puppa nuda, brunnea, acuminata.

pictaria. 76. P. pectinicornis alis cinereo fufcoque variis: ftrigis duabus nigris; pofteriore undata.
Phalaena pictaria. Thunb. nov. fp.
Habitat Kiliae.
Media, tenera. Antennae maris pectinatae. Alae anticae colore cinereo fubvirefcenteque mixto ftrigis duabus atris, anteriore fere obfoleta, pofteriore diftinctiore, valde undata. Subtus pallidae, viridi irroratae puncto ftrigaque poftica viridibus.

nivearia. 77. P. pectinicornis alis niveis immaculatis: anticis fubtus fufcefcentibus.
Phalaena nivearia. Wien. Verz. 116. 4.
Phalaena niveata Scop. carn.

Hybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. R.
Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.
Media. Antennae fufcae. Alae omnes albae, fupra immaculatae, fubtus anticae fufcefcentes.

78. P. pectinicornis alis albidis omnibus immaculatis. *cretaria.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus medium, albidum, immaculatum. Antennae fufcae rachi alba. Alae omnes concolores, albidae, immaculatae.

79. P. pectinicornis alis cinereis fufco irroratis: *pluviaria.* ftrigis anticarum duabus, pofticarum unica fufcis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Antennae pectinatae rachi alba. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae, parum lutefcentes, anticae ftrigis duabus, pofticae unica fufcis. Subtus concolores at anticae loco ftrigae anticae macula oblonga difci.

80. P. pectinicornis alis viridibus: ftrigis tribus; *prafinaria.* anticis obfcurioribus, poftica pallida.
Phalaena cythifaria. Wien. Verz. 97. 2.
Habitat in Germaniae Cythifo.
Strigae anticae obfcuriores, undatae, pofterior pallida, fere recta.
Larva viridis: linea laterali alba, capite, collari caudaque bidentatis.

81. P. pectinicornis alis viridibus: anticis ftrigis duabus punctoque medio albis. *fmaragdaria.*
Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis. Antennae pectinatae, fufcefcentes. Alae omnes virides, anticae ftriga bafeos & lunulis duabus cohaerentibus, albis. In medio punctum album & poftice ftriga undata,

alba. Posticae immaculatae. Subtus omnes virescentes striga pallida.

ditaria. 82. P. pectinicornis alis viridibus: maculis marginalibus ferrugineis.

Phalaena bajularia. Wien. Verz. 97. 6.

Habitat in Germaniae Quercu.

Statura omnino P. prasinariae. Antennae pectinatae, cinereae rachi alba. Alae anticae virides strigis obsoletis, albis & macula magna, ferruginea ad apicem marginis tenuioris, posticae rotundatae, virides margine albido, striga tenuissima, nigra. Macula magna, ferruginea ad angulum ani & altera ad apicem marginis exterioris. Subtus omnes pallidae.

Larva grisea foliolis squamisque obtecta.

viridaria. 83. P. pectinicornis alis rotundatis viridibus albostrigosis maculisque marginalibus atris.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Alae anticae virides striga baseos alba, quae ad marginem crassiorem terminatur puncto atro. In medio striage duae albae, undatae, quae ad marginem crassiorem terminantur punctis duobus majoribus, atris, ad tenuiorem vero fere coeunt puncto unico, parvo, atro. Striga postica e punctis obsoletis, albis. Puncta aliquot minutissima, nigra ad marginem crassiorem & unicum majusculum ad apicem. Margo posticus cinereo fuscoque varius. Alae posticae uti omnes subtus cinereae, fusco strigosae.

festivaria. 84. P. pectinicornis alis rotundatis cinerascentibus: anticis maculis duabus, posticis unica viridibus.

Habitat — — Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo P. viridariae. Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus obscure cinerascens. Alae cinerascentes, anticae maculis duabus obscure viridibus, albo marginatis, anteriore majore ad marginem tenuiorem, transversa, costam tamen haud attingente, postica minore ad marginem exteriorem. Posticae cinereae macula magna, viridi ad marginem exteriorem. Subtus rufescentes.

85. P. pectinicornis alis rotundatis coeruleo nigris: *pagaria.* fascia maculari apicis alba.

Phalaena Panthorea. Cram. Inf. 27. tab. 322. fig. C.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Statura omnino P. tripunctariae. Corpus fuscum, coeruleo nitidum. Alae omnes fuscae, viridi nitentes, postice fascia maculari, nivea.

86. P. pectinicornis alis fuscis: anticis basi striatis *tripunctaria* fasciaque maculari, posticis basi albis. Linn. Syst. nat. 2. 864. 226. Mus. Lud. Ulr. 392.

Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. E.

Edw. Av. tab. 35?

Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 8.

Habitat in Asia.

Fascia alarum constat e maculis quinque albis.

87. P. pectinicornis alis striatis concoloribus atris *corvaria.* apice albis.

Habitat in America meridionali Dom. de Paykull.

Statura media praecedentium. Antennae nigrae, valde pectinatae. Corpus nigrum pectore gulaque ferrugineo hirtis. Alae nervis striatae, nigrae, omnes apice albae.

carbonaria. 88. P. pectinicornis alis rotundatis fuscis flavo subfasciatis, antennis apice setaceis.
Phalaena carbonaria. Wien. Verz. 108. 5.
Habitat in Bryo murali Dom. Schieffermyller.
Parva. Antennae pectinatae, apice setaceae. Caput & thorax nigra. Alae omnes fuscae strigis undatis, obscurioribus aliisque flavis, quae ad marginem tenuiorem macula magna, flava terminantur.
Larva atra verrucis plurimis, piliferis, fulvis.

Jatropharia 89. P. pectinicornis alis concoloribus nigris: anticis maculis duabus, posticis unica flavis. Linn. Syst. nat. 2. 865. 229. Mus. Lud. Ulr. 395.
Phalaena Osiris. Cram. Inf. 10. tab. 115. fig. E.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 3.
Merian. Surin. 38. tab. 38. fig. 1.
Habitat in Americae Jatropha gossypifolia.

luctinaria. 90. P. pectinicornis alis atris: anticis fascia maculari, posticis puncto medio albo.
Phalaena lucticinia. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. E.
Edw. Av. 35. tab. 35.
Habitat in India orientali.
Statura & summa affinitas P. tripunctariae.

catilinaria. 91. P. pectinicornis alis concoloribus nigris: fasciis duabus virescentibus strigaque maculari alba.
Phalaena Catilina. Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Affinis P. Jatrophariae. Striga alba versus marginem e punctis septem constat. Thorax albo punctatus.
Conf. Phalaena Tiresias. Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. 5. vix differre videtur.

92. P. pectinicornis alis concoloribus albis nigro variis, corpore flavo nigro maculato. *cenaria.*
Phalaena fenis. Cram. Inf. 13. tab. 147. fig. E.
Habitat in China.
Media. Alae anticae bafi albae, nigro maculatae, apice nigrae punctis quinque albis. Pofticae albae maculis tribus nigris, fubmarginalibus. Thorax flavus, nigro punctatus. Abdomen flavum cingulis fex punctisque tribus apicis nigris.

93. P. pectinicornis alis fufcis: anticis fafcia carnea apice bifida, pofticis albo punctatis. *coftaria.*
Habitat — — Muf. Britann.
Statura & magnitudo P. tripunctariae. Antennae pectinatae, nigrae. Thorax niger fafcia antica, marginali, flava. Abdomen fufcum ano flavo. Alae anticae nigrae cofta bafi flavefcente, pone medium fafcia carnea, obfcura, ad marginem craffiorem late bifida. Pofticae fufcae punctis maculisque aliquot albidis, obfoletis. Subtus nigrae maculis bafeos albis.

94. P. pectinicornis alis fufco ferrugineis: ftrigis tribus fufcis maculaque coftali cinerea. *lateraria.*
Habitat in India.
Statura & magnitudo P. moeniariae. Antennae pectinatae, albae. Corpus fufcum. Alae anticae obfcure ferrugineae ftrigis tribus punctoque medio fufcis. Macula cinerea, magna, coftalis inter fecundam tertiamque ftrigam. Margo pofticus cinerafcit. Pofticae obfcure ferrugineae. Subtus omnes plumbeae margine poftico obfcuriore.

fenestraria. 95. P. pectinicornis alis rotundatis atris coeruleo striatis maculatisque.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Magna. Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen supra fuscum, subtus albidum. Alae anticae cyaneo striatae, apice albo maculatae, posticae cyaneo striatae.

venaria. 96. P. pectinicornis alis luteis: margine venisque dilatatis ramosis nigris.

Phalaena papilionaris. Drury Inf. 2. tab. 2. fig. 4.

Phalaena papilionaris. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. A.

Habitat in Indiis.

Nostratibus major. Antennae cyaneae radiis nigris. Caput cyaneum margine postico, albo. Thorax fuscus maculis cyaneis albisque. Alae flavae venis versus apicem ramosis, nigris.

moeniaria. 97. P. pectinicornis alis anticis cinereis: fascia lata fusca; puncto gemino nigro.

Phalaena moeniaria. Wien. Verz. 112. 1.

Phalaena moeniata. Scopol. carn.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo P. chenopodiatae. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae fascia lata, postice unidentata, utrinque marginata, fusca. In medio fascia dilutior punctis duobus approximatis, nigris. Apex terminatur lineola fusca. Posticae cinereae.

obliquaria. 98. P. pectinicornis alis atris: anticis fascia obliqua alba, posticis lata flava.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Magna. Antennae pectinatae, nigrae rachi coerulea. Corpus nigrum, cyaneo subtus maculatum segmentis abdominalibus margine albis. Alae anticae atrae fascia obliqua, alba. Posticae atrae fascia lata, flava puncto marginis exterioris atro. Subtus concolores at cyaneo maculatae.

99. P. pectinicornis alis omnibus testaceo pulverulentis: fascia lata ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 862. 215. Fn. Sv. 1243. *pulveraria.*
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 6.
Habitat in Europae plantis.

100. P. pectinicornis alis omnibus rufescentibus: fascia lata ferruginea; margine albo. Linn. Syst. nat. 2. 862. 216. Fn. Sv. 1242. *fasciaria.*
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 5.
Wien. Verz. 96. 2.
Habitat in Europae Pino.
Fascia lata, ferruginea margine antico & postico albo.
Larva 12 poda, rufa, fusco alboque varia, capite rufescente.
Confer. Phalaena prasinaria. Wien. Verz. 96. 3. vix distincta videtur.

101. P. pectinicornis alis anticis rufescentibus: posticis albidis, omnibus margine nigro punctato. *diversaria.*
Habitat in Anglia Dom. Francillon.
Media. Antennae pectinatae. Caput & thorax obscura. Abdomen cinereum. Alae cinereo rufescentes, immaculatae margine solo nigro punctato. Posticae albae, immaculatae mar-

gine ſolo nigro punctato. Subtus ſubconcolores, poſticae puncto adhuc medio, atro.

marginaria. 102. P. pectinicornis alis albidis pulverulentis: omnibus ſtriga marginali punctorum nigrorum.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Duplex eſt varietas, altera alis anticis albidioribus ſtrigis tribus fuſcis, poſticis albis ſtriga punctoque centrali fuſcis, altera alis anticis magis flavis, apice obſcurioribus, poſticis ſolo puncto centrali fuſco. Puncta nigra, diſtincta, marginalia in omni ala.

betularia. 103. P. pectinicornis alis omnibus albis: atomis nigris, thorace faſcia nigra, antennis apice ſetaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 862. 217. Fn. Sv. 1287.

Wien. Verz. 99. 2.

Petiv. Gaz. tab. 7. fig. 8.

Albin. Inſ. tab. 91. 92.

Wilks pap. 38. tab. 1. b. 1.

Degeer Inſ. 1. tab. 17. fig. 22.

Ammir. Inſ. tab. 21.

Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 4. 5.

Klemann. Inſ. 1. tab. 39. fig. 6.

Habitat in Betula, Salice, Roſa polyphaga.

Larva obſcura tuberculis ſparſis, capite fiſſo.

Puppa nuda, brunnea.

Pedes nigri, albo annulati.

nitidaria. 104. P. pectinicornis alis argenteis: anticis ſtrigis duabus obliquis fuſcis.

Habitat in Europa auſtraliori Dom. Boeber.

Minor P. betularia. Corpus album. Antennae parum pectinatae. Alae anticae argenteae, nitidae ſtrigis duabus obliquis, fuſcis. Poſti-

cae immaculatae ſubtus atomis ſtrigaque poſtica fuſcis.

105. P. pectinicornis alis albis nigro punctatis: faſciis duabus latis fuſcis. *prodromaria.*

Phalaena prodromaria. Wien. Verz. 99. 1.

Habitat in Germaniae Quercu, Tilia.

Statura omnino P. Betulariae. Caput atrum antennis nigris, albo annulatis. Thorax hirtus, albus faſciis duabus abbreviatis, nigris. Abdomen griſeum. Alae albae, nigro punctatae faſciis duabus fuſcis, nigro marginatis. Mas minor, pallidior.

Larva geometra, mox cinerea, mox fuſca, mox ferruginea, capite carneo.

Puppa folliculata, brunnea ſub terra.

106. P. pectinicornis alis flavis: ſtriga obliqua ſanguinea. Linn. Syſt. nat. 2. 863. 220. *ſacraria.*

Habitat in Africa.

Antennae apice ſetaceae. Striga a medio marginis tenuioris ad apicem ducta.

107. P. pectinicornis alis cinereis: anticis faſcia lata obſcuriore; puncto medio nigro. Linn. Syſt. nat. 862. 211. Fn. Sv. 1255. *elinguaria.*

Wien. Verz. 103. 11.

Roeſ. Inſ. phal. 3. tab. 9.

Habitat in Pyro.

Mas antennis minus pectinatis.

Larva rugoſa, cinereo brunneoque variegata.

Puppa folliculata, antice fuſca, poſtice brunnea.

108. P. pectinicornis alis griſeis: anticis faſcia lata obſcuriore, puncto medio nigro. *griſaria.*

Habitat in Europa.

Olim varietatem P. elinguariae credidi at omnino diſtincta. Alae omnes griſeae faſcia lata medii obſcuriore, utrinque ferrugineo

terminata. In medio fasciae punctum nigrum. Margo immaculatus.

crenaria. 109. P. pectinicornis alis flavescentibus fusco irroratis: anticis puncto medio atro.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura media praecedentium. Corpus pallide flavescens. Antennae pectinatae, fuscae. Alae omnes pallide flavescentes fascia media, lata, postice sinuata, obscuriore, in qua in posticis punctum distinctum, atrum.

plumbaria. 110. P. pectinicornis alis plumbeis: strigis tribus punctoque medio fuscis.

Wien. Verz. 102. 7.

Habitat in Angliae nemoribus.

Statura omnino praecedentium. Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus plumbeum. Alae anticae plumbeae striga parva, flexuosa baseos duobusque medii rectis, fuscis. Inter strigas posticas punctum parvum, fuscum. Posticae uti omnes subtus cinereae, immaculatae.

lignaria. 111. P. pectinicornis alis nigricantibus griseo subfasciatis.

Habitat in Saxoniae ligno putrido Dom. Romanus.

Alae omnes nigricantes strigis numerosis, griseis.

Larva geometra, nigra: lineis quatuor punctorum nigrorum.

fulvaria. 112. P. pectinicornis alis lutescentibus: anticis striga postica flavescente.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva. Antennae pectinatae, fuscae. Alae omnes lutescentes, anticis paullo obscurioribus striga postica, obliqua, adhuc obscuriore. Corpus nigrum ano flavo.

113. P. pectinicornis alis luteis: margine anticarumque fasciis duabus purpureis. Linn. Syst. nat. 2. 864. 221. Fn. Sv. 1254. *purpuraria.*
Goed. Inf. 2. tab. 126. 34.
Wien. Verz. 102. 9.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 11.
Goed. Inf. 2. tab. 12.
Habitat in Europae Quercu, Pruno spinosa.
Larva viridis: dorso fusco; linea pallida.

114. P. pectinicornis alis griseis: striga obliqua alba maculaque ferruginea. *artesiaria.*
Phalaena artesiaria. Wien. Verz. 102. 2.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Minor. Alae anticae griseae pone medium striga obliqua, albida & pone hanc macula ferruginea, strigae contigua. Posticae immaculatae.

115. P. pectinicornis alis flavissimis; strigis tribus margineque fuscis. *aureolaria.*
Wien. Verz. 102. 8.
Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. T.
Habitat in Austriae Vicia dumetorum Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae omnes concolores, flavae, anticis strigis tribus, posticis duabus margineque fuscis.
Larva tenuis, glabra, albida, dorso obscuriore: linea fusca.

116. P. pectinicornis alis cinereis fusco undatis punctoque medio atro. *pratana.*
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
Parva. Antennae rachi albo nigroque variegata radiis nigris. Corpus nigrum segmentorum marginibus albis. Alae anticae cinereae striga undata baseos puncto medio, distincto

ſtrigisque duabus approximatis, fuſcis. Verſus apicem ſtriga fere obſoleta, albida. Poſticae obſcurae ſtrigis obſcurioribus. Subtus cinereae puncto medio ſtrigisque undatis obſcurioribus.

gilvaria. 117. P. pectinicornis alis anticis flaveſcentibus: faſcia obliqua atomisque fuſcis.

Phalaena gilvaria. Wien. Verz. 102. 10.

Habitat in Achillaea Millefolio Dom. Schieffermyller.

Paullo praecedentibus major. Alae anticae flaveſcentes faſcia a medio marginis tenuioris ad apicem ducta. Poſticae albidae.

Larva obſcure cinerea, ferrugineo lineata lineaque dorſali albida.

herbaria. 118. P. pectinicornis alis viridibus: puncto medio nigro.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Parva. Caput & antennae albae. Thorax viridis. Abdomen cinereum. Alae omnes ſupra virides puncto tantum unico, minuto in medio omnis alae. Subtus pallidiores abs que puncto atro.

brunnearia. 119. P. pectinicornis alis flaviſſimis: ſupra margine ſubtus ſtrigis duabus nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva, tenera. Alae omnes flaviſſimae ſupra margine poſtico nigro, ſubtus ſtrigis duabus in medio margineque poſtico nigris.

fuliginaria. 120. P. pectinicornis alis atris albo faſciatis: ſubtus griſeis; faſciis fuſcis.

Linn. Fn. Sv. 1247.

Habitat in Sueciae Ericetis.

121. P. pectinicornis alis cinereis: ſtrigis faſciaque poſtica fuſcis. *minutaria.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus minutum, nigrum antennis pectinatis. Alae omnes cinereae ſtrigis plurimis, fuſcis & verſus marginem poſticum faſcia latior ejusdem coloris.

122. P. pectinicornis alis cinereis: baſi fuſca ſtriga atra terminata. *pygmaria.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parva. Antennae pectinatae. Corpus cinereum. Alae anticae baſi fuſcae & hic color terminatur ſtriga atra, tunc cinereae ſtriga poſtica una alterave fuſca, ſubtus cinereae lunula centrali, fuſca.

** . *Antennis ſetaceis.*

123. P. ſeticornis alis angulato caudatis flavis: anticis faſciis duabus punctatis rufis. *politata.*

Phalaena polita. Cram. Inſ. 12. tab. 139. fig. E.

Habitat Surinami.

Alae omnes flaviſſimae, anticae faſciis duabus e punctis numeroſis, rufis, altera in medio, altera marginali. Inter faſcias ad marginem craſſiorem lunula fuſca punctis rufis.

124. P. ſeticornis alis angulato caudatis albis fuſco faſciatis punctisque tribus caudalibus atris. *caudata.*

Phalaena faſciata. Cram. Inſ. 9. tab. 104. fig. D.

Habitat in Java.

Statura omnino P. ſtrigariae at antennae ſetaceae. Alae omnes albae faſciis numeroſis pallide fuſcis. Puncta tria atra in apice alarum poſticarum.

laetata. 125. P. ſeticornis alis caudatis viridibus: faſcia marginali fuſca anticarum apice bifida.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Paullo minor P. faſciatae. Alae fere bicaudatae, virides faſcia lata, marginali, fuſca, anticarum apice bifida, poſticarum macula magna in ipſo margine viridi. Cauda fuſca. Coſta alae anticae cineraſcit. Subtus concolores at pallidiores.

faſciata. 126. P. ſeticornis alis angulatis plumbeis: faſcia nivea.

Habitat in Indiis.

Paullo major P. bilineata. Alae anticae fuſcae faſcia lata, nivea, quae tamen marginem craſſiorem, flaveſcentem haud attingit. Poſticae angulatae faſcia media, alba. Pone faſciam maculae duae atrae, annulo flavo cinctae. Antennae flavae.

angulata. 127. P. ſeticornis alis angulato caudatis: ſtrigis ſtriolisque griſeis punctoque caudali atro.

Habitat in Africa aequinoctiali.

Parva, tenera. Corpus album. Alae omnes albae ſtrigis duabus diſtinctis & praeterea lineolis plurimis, transverſis, griſeis. Alae poſticae undatae puncto magno, caudali, atro duobusque lateralibus, minoribus. Subtus omnes albae.

cynata. 128. P. ſeticornis alis angulatis fuſco albo nigro fulvoque variis, poſticis ſubtus albis.

Phalaena Cynara. Cram. Inſ. 2. tab. 14. fig. C.D.

Habitat Surinami.

Magna. Alae anticae fuſcae, medio albae, apice nigrae, fulvo maculatae. Poſticae

fuſcae, medio nigrae, fulvo maculatae ſtrigaque flexuoſa, albida, apice albidae.

129. P. ſeticornis alis angulatis ſupra immaculatis, ſubtus atomis ſtrigisque fuſcis. *arenata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Media. Alae omnes cinereae, obſcurae, immaculatae, anticae acuminatae, poſticae angulatae, ſubtus ſaturatiores, fuſco irroratae ſtrigaque ante medium, dein alia e punctis, dein aliquot undatae, fuſcae, in alis anticis omnes abbreviatae.

130. P. ſeticornis alis angulatis cinereis: anticis litura fuſca. *regulata.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Corpus parvum, cinereum. Alae anticae emarginatae, obſcure cinereae. Litura ſive faſcia abbreviata, fuſca ad marginem craſſiorem. Emarginatura alae lunula fuſca. Subtus cinereae, fuſco irroratae ſtrigisque tribus fuſcis, apice ſubflaveſcentes. Poſticae cinereae puncto parvo, centrali ſtrigaque undulata, marginali fuſcis, ſubtus ſtrigis duabus, atomis punctoque medio fuſcis, apice ſubflaveſcente.

131. P. ſeticornis alis falcatis fulvis: punctis duobus fuſcis inter ſtrigas luteas. *falcata.*

Bombyx hamula. Wien. Verz. 64. 4.

Habitat in Anglia.

Statura P, falcatariae. Alae falcatae, fulvae ſtrigis duabus undatis, luteis, inter quas puncta duo fuſca, approximata. Verſus apicem alae litura fuſca. Alae poſticae dilutiores. Subtus omnes flavae, immaculatae.

flexula. 132. P. seticornis alis emarginatis griseis: punctis duobus fuscis inter strigas albidas.
Phalaena flexula. Wien. Verz. 64. 3.
Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. Z.
Habitat in Germania.
Affinis P. falcatae. Corpus griseum capite fusco. Alae anticae apice emarginatae, griseae strigis duabus flexuosis, altera ante, altera pone medium albis, utrinque fusco terminatis. In medio puncta duo approximata, fusca. Emarginatura alae fulva. Posticae griseae striga alba punctoque centrali fusco. Subtus omnes rufescentes puncto nigro.
Larva virescens, collo, gibbo elevato, cauda acuminata, capite pedibusque rufescentibus.

mantata. 133. P. seticornis alis angulatis fuscis: fascia obscuriore; anticarum puncto ocellato atro.
Phalaena Manto. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. F.
Habitat Surinami.
Alae valdae angulatae. In medio alae anticae punctum atrum iride ferruginea.

liturata. 134. P. seticornis alis angulatis griseo flavoque variis: anticis macula media liturisque costalibus albis.
Habitat in India Mus. Dom. Lund.
Statura praecedentium. Corpus subtus album. Alae griseo flavoque variae strigis fuscis. Anticae in medio flavescentes macula magna alba & ad costam liturae aliquot, e quibus postica major, distinctior strigam obsoletam terminat. Ad marginem posticum macula magna nigricans, arcu niveo cincta. Posticae ejusdem coloris at absque macula media, costali in angulum excurrunt. Subtus omnes cinereae puncto centrali nigro.

135. P. ſeticornis alis angulato dentatis cinereis: ſtrigis duabus punctoque medio brunneis, ſubtus ſtriga punctorum. *glaucata.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Magna faemina. Antennae ſetaceae, niveae. Corpus albo villoſum. Alae omnes angulato dentatae. Anticae ſtrigis duabus fere rectis, brunneis, poſteriore albo terminata. Punctum minutum, brunneum in medio. Poſticae ſtriga unica. Subtus omnes pallidiores, fuſco irroratae ſtrigaque poſtica e punctis ſex aut ſeptem diſtinctis, brunneis.

136. P. ſeticornis alis angulato dentatis viridibus: poſticis macula media alba. *netrata.*

Phalaena Netrix. Cram. Inſ. 13. tab. 151. fig. E.

Habitat in America meridionali.

Thorax flavus. Abdomen rufum, baſi flavum. Alae omnes valde angulatae, virides atomis fuſcis margineque poſtico ferrugineo. Macula magna, alba in centro alae poſticae.

137. P. ſeticornis alis angulatis viridibus: macula ſubocellari fulva. *phylirata.*

Phalaena Phylera. Cram. Inſ. 15. tab. 170. fig. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes virides macula media fulva: puncto parvo, vireſcente. Margo tenuiſſime fulvus.

138. P. ſeticornis alis ſubangulatis luteſcentibus: ſtrigis tribus fuſcis punctoque medio atro. *demandata.*

Wien. Verz. 104. 10.

Habitat in Germania.

Statura P. amatariae at minor. Alae omnes flaveſcentes, purpureo ſubtiliſſime irroratae. Strigae tres repandae, poſtica terminali. Punctum fuſcum in medio alae inter primam & ſecundam ſtrigam.

explanata. 139. P. feticornis alis dentatis ferrugineis: fafcia fufca; puncto nigro.

Habitat in China Muf. Dom. Monfon.

Alae omnes dentatae, fubferrugineae fafcia in medio lata, fufca, quae utrinque ftriga alba, tenuiffima includitur. Punctum nigrum in medio fafciae. Terminantur alae ftriga albida nigraque undata.

Rhamnata. 140. P. feticornis alis dentatis fufcefcentibus: fafcia media dentata obfcuriore; lunula atra, puncto ftrigaque fufcis.

Phalaena Rhamnata. Wien. Verz. 109. 2.

Habitat in Auftriae Rhamno cathartico Muf. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae omnes obfcurae, cinereo valde undatae in primis bafi apiceque. In medio alae anticae lunula parva, nigra. Subtus omnes cinereae puncto medio ftrigaque poftica undata fufcis.

Larva viridis: linea dorfali fufca, fegmentorum marginibus flavis, capite fufco.

dubitata. 141. P. feticornis alis obfcuris fufco cinereoque undatis: nervis albo punctatis.

Phalaena dubitata. Wien. Verz. 109. 3.

Habitat in Auftriae Rhamno cathartico Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis differt tamen alis obfcuris fufco pallidoque undatis, nervis albo punctatis. Alae pofticae haud concolores uti in praecedente, fed cinereae nervis albo punctatis, apice ftriga pallida nigraque. Subtus cinereae lunula media punctisque nervorum fufcis.

Larva viridis, fufco pallidoque fublineata: linea laterali flava.

142. P. ſeticornis alis ſubangulatis cinereis: ſtrigis quatuor fuſcis. *cinerata.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Corpus medium, fuſcum. Alae omnes obſcure cinereae ſtrigis quatuor fuſcis, parum undatis: puncto obſoleto. Subtus cinereae ſtrigis obſoletis, albis.

143. P. ſeticornis alis dentatis antice flavis poſtice fuſcis. *dimidiata.*
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Monſon.
Statura & magnitudo P. prunariae. Alae rotundatae, dentatae, antice flavae atomis, puncto ſtrigisque duabus fuſcis, poſticae fuſcae.

144. P. ſeticornis alis dentatis flavis fuſco irroratis: ſubtus macula faſciaque poſtica fuſcis. *irrorata.*
Habitat in India orientali Muſ. Tottianum.
Statura magna P. prunariae. Alae omnes dentatae, flaveſcentes, fuſco denſiſſime irroratae. Subtus omnes flaveſcentes lunula media faſciaque poſtica, lata, fuſcis.

145. P. ſeticornis alis dentatis flavis: faſcia poſtica fuſca. *flavata.*
Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.
Statura P. irroratae at paullo minor. Corpus flavum antennis nigricantibus. Alae omnes flavae, dentatae ſupra ſtrigis obſoletis faſciaque poſtica fuſcis. Subtus puncto medio faſciaque marginali brunneis. Poſticae tamen macula in ipſo margine flava.

146. P. ſeticornis alis dentatis flavo fuſcoque variis: ſtriga angulata atra. *carinata.*
Phalaena Carinenta. Cram. Inſ. 11. tab. 128. fig. F.
Habitat in India orientali.
Maculae duae atrae in medio alae anticae.

viridata. 147. P. ſeticornis alis angulatis omnibus viridibus: ſtriga pallida. Linn. Syſt. nat. 2. 865. 230. Fn. Sv. 1256.

Harr. Inſ. 7. tab. 3. fig. e—i.

Wien. Verz. 97. 7.

Schaeff. Icon. tab. 225. fig. 5.

Habitat in Quercu, Oxyacantha.

Larva carnea: linea dorſali obſcuriore, capite colloque bidentatis.

furvata. 148. P. ſeticornis alis dentatis fuſco griſeis: faſcia lata dentata obſcuriore.

Phalaena furvata. Wien. Verz. 108. 1.

Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. I.

Habitat in Viburno Lantana Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Antennae intus ferrugineae. Alae dentatae, obſcure griſeae. Ante medium faſcia lata, utrinque dentata, obſcurior & pone hanc ſtriga obſoleta, pallida. Subtus omnes baſi obſcurae, apice pallidiores.

Larva livida, carneo undata nigroque punctata, poſtice denticulorum tribus paribus: intermedio minori.

lividata. 149. P. ſeticornis alis dentatis griſeis nigro undatis punctoque medio ſubocellari.

Phalaena obſcurata. Wien. Verz. 108. 3.

Habitat in Rubo caeſio Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae omnes valde dentatae, griſeae ſtrigis obſoletis, interruptis, nigris. In medio punctum ſubocellatum, album. Subtus cinereae ſtriga undata apicis nigra.

Larva fuſca, albo punctata, poſtice bidendata, capite cinereo.

150. P. seticornis alis dentatis griseis; strigis pallidioribus undatis obsoletis. *obscurata.*
Habitat in Sueciae Myrtillo.
Media. Alae omnes dentatae, griseae strigis indistinctis, pallidioribus. Basis alae anticae fuscescit.

151. P. seticornis alis dentatis cinereis: fascia lata fusca; striga undata atra. *strigata.*
Habitat in Anglia Francillon.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae dentatae, cinereae puncto medio atro, apice fascia terminali, fusca & in hac antice striga undata, atra. Posticae valde dentatae, cinereae lineolis transversis, fuscis. In medio fascia lata, fusca & in hac striga undata, atra. Subtus cinereae, anticae puncto, posticae puncto strigaque fuscis.

152. P. seticornis alis angulatis palidis: strigis tribus subfuscis, anticis punctis quatuor approximatis. Linn. Syst. nat. 2. 866. 232. Fn. Sv. 1258. *notata.*
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 11.
Wien. Verz. 104. 11.
Schaeff. Icon. tab. 230. fig. 1.
Habitat in Europae Ericetis.

153. P. seticornis alis angulatis albidis: puncto medio fasciaque marginali obscuris. *pulchellata*
Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.
Statura P. notatae at minor. Alae omnes albidae, anticae puncto parvo, medio, versus apicem maculis duabus majoribus, nigris, striga tenuissima junctis. Margo ipse obscurior striga e lunulis nigris. Posticae angulatae puncto medio, undis marginalibus strigaque postica e lunulis atris. Subtus om-

nes albidae puncto medio ſtrigisque duabus poſticis nigris.

nitata. 154. P. ſeticornis alis ſubdentatis obſcure griſeis ſubtus pallidioribus: puncto faſciaque fuſcis.

Habitat iu Germania Dr. Schulz.

Parva. Alae omnes ſupra undatae, obſcure griſeae punctis aliquot minutiſſimis, fere obſoletis, nigris. Subtus omnes cinereae puncto centrali faſciaque undata fuſcis.

areata. 155. P. ſeticornis alis angulatis niveis: anticis macula marginali, poſticis ſtrigis quatuor approximatis fuſcis.

Phalaena Area. Cram. Inſ. 5. tab. 56. fig. D.

Habitat Surinami.

Statura P. notatae. Alae poſticae angulatae verſus marginem poſticum ſtrigis quatuor approximatis, fuſcis.

ſponſata. 156. P. ſeticornis alis angulatis fuſco cinereis fulvo variis: macula media feneſtrata punctisque coſtalibus albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Media. Corpus cinerafcens, fulvo irroratum. Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis undatis, obſcurioribus maculisque in primis ad coſtam majorique in medio fulvis & in hac lunula magna, feneſtrata. Puncta praeterea quinque nivea in ipſa coſta. Poſticae angulatae, obſcurae macula media, fulva. Subtus omnes albidae ſtriga undata margineque poſtico fuſcis.

luſcata. 157. P. ſeticornis alis angulatis fuſcis: anticis faſcia obſcuriore; macula ocellari albida.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Palpi elongati apice cylindrici. Alae angulatae, fuſcae, anticae faſcia media, lata,

nigra & in hac macula ocellaris, albida, verſus apicem alae puncta duo atra. Poſticae fuſcae ſtrigis duabus pallidioribus. Subtus omnes fuſcae anticae macula ocellari albida.

158. P. ſeticornis alis ſubangulatis cinereis: anticis faſciis tribus, poſticis unica flavis auro marginatis. *decorata.*

Habitat in Jamaica Dom. Yeats.

Media. Alae anticae holoſericeae cinereae faſciis tribus flavis, quarum prima parva baſeos, poſtice auro marginata, ſecunda approximata, antice auro marginata, tertia major, communis, antice auro marginata & ad marginem craſſiorem puncto aureo notata. Margo alae terminatur ſtriga fuſco ferruginea. Poſticae holoſericeae, cinereae, ſubangulatae. Pone medium faſcia lata, flava, utrinque auro marginata & ad angulum ani ſtriga abbreviata, atra. Pone faſciam ala pallida macula ſesquialtera, fulva puncto aureo. Subtus omnes cinereae. Abdomen cinereum ſegmentorum marginibus tenuiſſime flavis.

159. P. ſeticornis alis pallidis rufo pulverulentis: omnibus puncto ocellari albo. Linn. Syſt. nat. 2. 866. 233. *porata.*

Phalaena punctaria. Wien. Verz. 107. 2.

Habitat in Europa.

Alae omnes flaveſcentes, atomis plurimis, rufis irroratae. In medio punctum album iride nigra. Margo poſticus nigro punctatus, ſubtus alae pallidiores, immaculatae.

Larva viridis: lineolis lateralibus punctisque rufis.

emarginata 160. P. ſeticornis alis emarginatis pallidis: faſciis duabus griſeis punctoque fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 866. 230. Fn. Sv. 1257.

Phalena lineolata. Wien. Verz. 102. 1.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 12.

Habitat in Europa.

bicolorata. 161. P. ſeticornis alis ſtriatis coeruleſcentibus: anticis apice atris albo maculatis.

Phalaena bicolora. Cram. Inſ. 12. tab. 143. fig. A.

Phalaena bicolora. Sulz. Inſ. tab. 22. fig. b.

Habitat Surinami.

Magna. Thorax fuſcus, albo punctatus. Abdomen fuſcum. Alae anticae baſi coeruleſcentes, nigro ſtriatae, apice atrae, albo maculatae. Poſticae coeruleſcentes albo ſtriatae.

groſſulariata. 162. P. ſeticornis alis albidis: maculis rotundatis nigris, anticis ſtrigis luteis. Linn. Syſt. nat. 2. 867. 242. Fn. Sv. 1261.

Geoff. Inſ. 2. 136. 75.

Wien. Verz. 114. 11.

Raj. Inſ. 178. 14.

Goed. Inſ. 1. tab. 31.

Blank. Inſ. tab. 7. fig. E. H.

Merian. Europ. 1. tab. 29.

Albin. Inſ. tab. 43. fig. 71.

Friſch. Inſ. 3. tab. 2.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 2.

Wilks pap. 42. tab. 2. a. 1.

Edw. Av. tab. 202.

Amm. Inſ. tab. 26.

Habitat in Europae Ribe, Groſſularia.

Larva geometra, ſubpiloſa, ſupra cinerea, nigro punctata, ſubtus flava.

Puppa ſubfolliculata, atra: faſciis rubris.

163. P. ſeticornis alis flavis fulvo irroratis: anticis faſciis ſubtribus poſticis unica fuſcis. *gravidata.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino P. roſatae. Caput flavum maculis duabus roſeis. Antennae corpore longiores, flavae. Caput & thorax flava. Alae omnes flavae, fulvo irroratae faſcia media, communi, fuſca. Praeterea in alis anticis antice poſticeque faſcia obſoleta. Subtus concolores at poſticae apice roſeae.

164. P. ſeticornis alis rotundatis concoloribus roſeis flavo maculatis. *roſata.*

Phalaena Roſalia. Cram. Inſ. tab. 368. fig. F.

Habitat in Amboina Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo P. groſſulariatae. Caput roſeum. Thorax antice roſeus. Alae omnes utrinque roſeo flavoque colore variegatae. Pedes elongati, flavi.

165. P. ſeticornis alis omnibus ſtrigis confertiſſimis undulatis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 867. 239. Fn. Sv. 1272. *undulata.*

Wien. Verz. 109. 16.

Clerk. phal. tab. 6. fig. 3.

Udm. Diſſ. 71.

Harr. Inſ. tab. 2. fig. 5. 6.

Habitat in Salice Capraea.

166. P. ſeticornis alis rotundatis concoloribus coeruleſcentibus: faſcia lata alba. *heſperata.*

Phalaena Heſperia. Cram. Inſ. 5. tab. 56. fig. C.

Habitat in Indiis.

Alae omnes coeruleae, apice obſcuriores faſcia media, alba.

flaveolata. 167. P. ſeticornis alis concoloribus nigris: diſco communi flavo crenato. Linn. Syſt. nat. 2. 867. 243. Muſ. Lud. Ulr. 396.
Phalaena flaveolata. Cram. Inſ. 8. tab. 88. fig. C.
Habitat in Indiis.

Populata. 168. P. ſeticornis alis flavo pallidis: anticis ſubfaſciatis apice ſubtus fuſco contaminatis. Linn. Syſt. nat. 2. 868. 1244. Fn. Sv. 1266.
Wien. Verz. 113. 17.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 14. 15.
Habitat in Europae Populo.

pyraliata. 169. P. ſeticornis alis flavis: ſtrigis quatuor undatis fuſcis; poſteriori maculari.
Phalaena pyraliata. Wien. Verz. 117. 1.
Habitat in Gallio vero Auſtriae Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. populatae. Alae anticae flavae ſtrigis quatuor, quarum tres undatae, quarta vero macularis. Subtus puncto medio, ſtriga poſtica maculaque apicis fuſcis. Poſticae ſupra pallidiores ſtriga fuſca, ſubtus puncto medio ſtrigisque duabus fuſcis.

comitata. 170. P. ſeticornis alis anticis flaveſcentibus: faſciis tribus griſeis puncto apicisque lineola fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 868. 247. Fn. Sv. 1264.
Phalaena comitata. Wien. Verz. 112. 3.
Phalaena chenopodiata. Wien. Verz. 112. 2.
Habitat in Europae nemoribus.
Larva viridi ferrugineoque varia capite pallido: lineis duabus fuſcis.

ulmata. 171. P. ſeticornis alis albidis: faſciis duabus ferrugineo fuſcis; poſtica maculari.
Phalaena pantaria pectinicornis alis albis: faſcia maculari flavicante, abdomine luteo

nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 863. 218.
Phalaena pantaria. Wien. Verz. 115. 12.
Phalaena sylvata Scop. carn.
Panz. Fn. Germ. 4. tab. 22.
Sepp. Inf. 6. tab. 3.
Habitat in Europae Ulmo, Platano.
Minor P. Grossulariatae. Corpus flavum, nigro punctatum. Alae albissimae fascia baseos fusca, ferrugineo tincta. Fascia altera in medio ad marginem crassiorem macularis. Subtus omnes albae maculis fuscis.
Larva viridis, nigro lineata capite caudaque nigris.
Puppa folliculata, coerulescens.

172. P. seticornis alis anticis flavescentibus obscurius fasciatis maculaque apicis testacea albo marginata. *colorata.*
Habitat in Selandia Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino P. comitatae. Alae anticae flavescentes fascia baseos mediaque lata, obscuriore. Ad marginem posticum macula magna, testacea margine interiori striga alba. Posticae cinereae strigis obscurioribus. Subtus anticae fuscescentes costa flavescente. Posticae cinereae puncto medio strigisque duabus fuscis.

173. P. seticornis alis albis subtus nigro venosis. *dealbata.*
Linn. Syst. nat. 2. 870. 256.
Wien. Verz. 116. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 3.
Habitat in Germaniae sylvis.

174. P. seticornis alis rotundatis fulvis: punctis strigaque postica aureis. *aurata.*

Phalaena Aura. Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. F.
Habitat Surinami.
Striga flexuofa, aurea ad marginem pofticum. Antennae fufcae.

prunata. 175. P. feticornis alis grifeo fufcis: fafciis duabus pallidis repandis: poftica femiterminali. Linn. Syft. nat. 2. 869. 250. Fn. Sv. 1267.
Wien. Verz. 113. 19.
Clerk. Phal. tab. 7. fig. 3.
Frifch. Inf. 5. tab. 14.
Ammir. Inf. tab. 23. fig. 1-4.
Habitat in Europae Pruno, Ribe.
Larva cinerea: maculis dorfalibus pedibusque rufis, collari atro.

crataegata. 176. P. feticornis alis flaviffimis: anticis maculis coftalibus tribus ferrugineis; media fubargentea. Linn. Syft. nat. 2. 868. 243. Fn. Sv. 1283.
Geoff. Inf. 2. 139. 59.
Wien. Verz. 104. 13.
Sepp. Inf. 6. tab. 6.
Wilks pap. 39. tab. 1. b. 4.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 15.
Habitat in Europae Crataego.
Larva grifea tuberculo dorfali didymo.
Puppa fufca: folliculo cinereo, ferrugineo maculato.

aurantiata. 177. P. feticornis alis ferrugineo fufcis cinereo fubftrigofis, pofticis aurantiis: puncto centrali fufco.
Phalaena diverfata. Frank. Beytr. 2. 1. 457. tab. 1.
Wien. Verz. 315. 14.
Habitat in Germania Muf. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo & ſtatura P. prunatae. Alae anticae fuſcae, ferrugineo parum nitentes. Coſta cinereo punctata, apice in ſtrigas obſoletas excurrunt. Poſticae aurantiae, fuſco irroratae puncto medio, magno, diſtincto margineque fuſcis. Subtus anticae aurantiae atomis punctoque medio fuſcis. Poſticae atomis numeroſioribus ſtrigaque poſtica fuſcis. Faemina pallidior alis magis rotundatis.

178. P. ſeticornis alis omnibus nigris: faſcia fulva. *equeſtrata.*
Phalaena alpinata. Wien. Verz. 115. 14.
Habitat in Germania.
Magnitudo P. crataegatae. Antennae craſſae, nigrae. Corpus nigrum. Alae rotundatae, concolores, nigrae faſcia lata, fulva, quae tamen marginem alae anticae exteriorem haud attingit.

179. P. ſeticornis alis atris; anticis faſcia fulva, poſticis immaculatis. *dimidiata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino P. Jatrophariae at paullo minor. Antennae ſetaceae. Alae omnes atrae anticae faſcia lata, fulva, poſticae immaculatae.

180. P. ſeticornis alis obſcure coeruleis; ſtriga punctorum aureorum. *lucidata.*
Phalaena Lucida. Cram. Inſ. 11. tab. 128. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes obſcure coeruleae ſtrigis obſcurioribus. Verſus marginem ſtriga e punctis aureis.

181. P. ſeticornis alis anticis roſeis: faſcia lata flaveſcente. *pudorata.*
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo P. rubidatae. Corpus flavefcens, fubtus rofeum. Alae anticae rofeae fafcia lata, media ftrigaque poftica, fere obfoleta flavis. Pofticae flavae litura anali margineque poftico rofeis. Subtus concolores.

marginata. 182. P. feticornis alis omnibus albis: margine exteriori limbo fufco interrupto. Linn. Syft. nat. 2. 870. 257. Fn. Sv. 1279.
Wien. Verz. 11. 10.
Geoff. Inf. 2. 139. 60.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 5.
Sulz. Inf. tab. 16. fig. 96.
Habitat in Corylo.
Interdum maculae aliquot nigrae in difco alae.

miata. 183. P. feticornis alis grifeis: fafciis tribus viridibus; inter media latiore fufco undata. Linn. Syft. nat. 2. 869. 249. Fn. Sv. 1268.
Wien. Verz. 113. 21.
Clerk. phal. tab. 8. fig. 2.
Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 11-13.
Ammir. Inf. tab. 32. fig. a.
Habitat in Europae Pruno fpinofa, Fraxino.

rubidata. 184. P. feticornis alis anticis fufcis: fafciis duabus ferrugineis.
Phalaena rubidata. Wien. Verz. 113. 22.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Paullo minor P. miata. Alae anticae bafi fufcae, tunc fafcia lata, ferruginea, demum fufcae, ad marginem tenuiorem cinerafcentes, fufco parum undatae, denique fafcia altera rufa, poftice cinereo undata, apice fufcae.

185. P. feticornis alis obfcure viridibus fufco fafciatis fafciisque duabus coeruleis. *coerulata.*
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Statura & magnitudo P. miatae. Antennae fetaceae, fufcae. Caput & thorax obfcure virefcentia. Abdomen cinereum. Alae anticae obfcure virefcentes fafciis ftrigisque fufcis. Ad bafin fafcia obliqua ad marginem tenuiorem dilatata & in medio fafcia latior laete coerulefcentes. Pedes pallidi tibiis nigro annulatis.

186. P. feticornis alis cinereis poftice ferrugineis: ftriga alba punctisque marginalibus nigris. *rufata.*
Phalaena obliquaria. Wien. Verz. 102. 6.
Hybn. Beytr. 2. tab. 2. fig. K.
Habitat in Europa.
Caput, thorax & abdomen cinerea, immaculata. Alae bafi cinereae maculis duabus vel tribus parvis, rufis, poftice rufefcentes ftriga alba, quae tamen marginem craffiorem haud attingit. Striga marginalis e punctis nigris.

187. P. feticornis alis fufcis: ftriga obfcuriore pallida fufcae innata. *hirtata.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Media. Antennae cylindricae, obtufae, craffiufculae. Corpus atrum capite hirfutiffimo. Alae fufcae cinereo fubnitidulae puncto medio, vix diftincto, atro. Pone hoc ftriga undata, obfcurior, quae poftice cinerafcente terminatur. Margo pofticus atro punctatus. Subtus concolores at pallidiores.

188. P. feticornis alis oblongis fufcis: vitta albida, pofticis cinereis. *fpartiata.*
Phalaena fpartiata. Fyesl. Arch. 2. tab. 5.
Habitat in Germaniae Spartio Muf. D. Romani.

Diſtincta alis longioribus, obliquis, fuſcis: vitta pallida, poſtice praeterea ſtriga albida.
Larva viridis aut flava: linea laterali alba.
Puppa brunnea.

berberata. 189. P. ſeticornis alis anticis cinereis: faſciis tribus fuſcis; poſteriori nigro undata.
Phalaena berberata. Wien. Verz. 113. 23.
Habitat in Auſtriae Berberis vulgaris Dom. Schieffermyller.
Media. Alae anticae cinereae faſciis duabus ante medium fuſcis. Pone medium tertia magis obſoleta, nigro undata. Ala apice terminatur lineola nigra. Poſticae cinereae.
Larva ſcabra, fuſco rufo alboque variegata.

albicillata. 190. P. ſeticornis alis omnibus nigricantibus: faſcia lata alba immaculata. Linn. Syſt. nat. 2. 870. 255. Fn. Sv. 1278.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 12.
Wien. Verz. 114. 8.
Knoch. Beytr. 1. 40. 1. tab. 2. fig. 8.
Habitat in Rubo Idaeo.
Larva viridis ſegmentis anticis poſticisque linea laterali, intermediis lunula dorſali brunneis.
Puppa nuda, fuſca.

illibata. 191. P. ſeticornis alis omnibus albis immaculatis.
Phalaena illibata. Wien. Verz. 116. 5.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Minor P. albicillata. Alae omnes albae, immaculatae.

haſtata. 192. P. ſeticornis alis omnibus nigris albo maculatis: faſciis duabus albis nigro punctatis haſtato dentatis. Linn. Syſt. nat. 2. 869. 252. Fn. Sv. 1277.
Clerk. phal. tab. 1. fig. 13.

Wien. Verz. 113. 26.
Klemann. Inf. 1. tab. 44.
Habitat in Europae Betula.
Larva fufco brunnea: maculis lateralibus, flexuofis, flavis.
Puppa folliculata, brunnea.

193. P. feticornis alis omnibus nigris albo fubundatis: fafciis duabus albis immaculatis. Linn. Syft. nat. 2. 869. 252. Fn. Sv. 1277. *triftata.*
Clerk. phal. tab. 1. fig. 13.
Wien. Verz. 113. 26.
Habitat in Europa.
Praecedente minor. Fafciae immaculatae.

194. P. feticornis alis omnibus flavefcentibus: lineis nigris decuffatis. Linn. Syft. nat. 2. 867. 238. Fn. Sv. 1275. *clathrata.*
Geoff. Inf. 2. 135. 53.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 11.
Wien. Verz. 107. 6.
Schaeff. Icon. tab. 216. fig. 2. 3.
Scop. carn. 536.
Sulz. Hift. Inf. tab. 23. fig. 2.
Habitat in Europae Ericetis.

195. P. feticornis alis omnibus fufco cinereis: lineis ftrigisque albis diverfatis. *diverfata.*
Phalaena diverfata. Wien. Verz. 107. 7.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. clathratae. Differt tamen manifefte alis omnibus concoloribus, fufco cinereis lineis bafeos ftrigisque apicis albis.

196. P. feticornis alis pallidis; ftriga bafeos fafcia media punctoque fufcis. Linn. Syft. nat. 2. 869. 251. Fn. Sv. 1286. *averfata.*
Clerk. phal. tab. 5. fig. 7.
Wien. Verz. 117. 3.

β. Phalaena grifata alis grifeis: anticis ftriga fafcia punctoque fufcis. Mant. Inf. 2. 204. 161.

Habitat in Europa.

Fafcia fufca in omni ala. Margo parum nigro punctatus,

clavellata. 197. P. feticornis alis cinereis: ftrigis duabus undatis punctoque fubocellari fufcis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Alae omnes fupra cinereae, obfcurae ftrigis duabus valde undatis, fufcis. In medio alae anticae punctum fufcum pupilla parva, cinerafcente. Subtus albidae puncto medio, fufco.

fyerata. 198. P. feticornis alis rotundatis nigris: ftriga ferruginea, anticis margine craffiori cinereo.

Phalaena Syero. Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. F.

Habitat Surinami.

Parva. Corpus cinereum abdomine nigro. Alae concolores nigrae poftice ftriga ferruginea. Margo craffior alae anticae late cinereus.

afinata. 199. P. feticornis alis grifeo cinereis immaculatis.

Phalaena grifeata. Wien. Verz. 116. 2.

Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.

Alae omnes grifeae, immaculatae. Statura & magnitudo P. chaerophyllatae.

chaerophyllata. 200. P. feticornis atra alis erectis: anticis apice albis. Linn. Syft. nat. 866. 237. Fn. Sv. 1274.

Wien. Verz. 116. 1.

Petiv. Gazoph. tab. 69. fig. 8.

Acta Berol. Soc. nat. 3. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Chaerophyllo fylveftri.

201. P. ſeticornis alis anticis albis: faſciis tribus fuſcis; media dimidiata, poſtica marginali: macula alba. *procellata.*

Phalaena procellata. Wien. Verz. 114. 1.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae albae faſciis tribus, altera baſeos, media dimidiata & tertia marginali fuſcis. Coſta ſere tota fuſca. Striga undata maculaque magna alba in faſcia marginali. Poſticae albae margine fuſco. Caput & thorax fuſca. Abdomen albidum.

202. P. ſeticornis alis cineraſcentibus: anticis faſciis tribus abbreviatis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 871. 260. Fn. Sv. 859. *fluctuata.*

Wien. Verz. 114. 2.

Goed. Inſ. 3. tab. K.

Merian. Europ. tab. 120.

Friſch. Inſ. 7. tab. 19.

Habitat in Pomonae arboribus.

203. P. ſeticornis alis obſcure cinereis: ſtrigis tribus obliquis brunneis. *obliquata.*

Habitat in Gallia Muſ. Dom. Boſc.

Corpus parvum, cinereum. Alae anticae obſcure cinereae ſtrigis tribus obliquis, brunneis, utrinque flavo marginatis. Poſticae cinereae ſtriga poſtica fuſca.

204. P. ſeticornis alis anticis fuſcis albo reticulatis. *reticulata.*

Phalaena reticulata. Wien. Verz. 114. 3.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo P. fluctuatae. Alae anticae fuſcae ſtrigis lineisque variis, albis reticulatae. Poſticae obſcure cinereae apice ſtrigis albidis.

205. P. ſeticornis alis vireſcentibus: atomis ſtrigisque fuſcis punctoque poſtico atro. *ſordidata.*

Habitat Kiliae.

Media. Alae anticae fupra virefcentes atomis ftrigisque fufcis, prima bafeos tenui, 2 majori, flexuofa, 3. 4. abbreviatis, 5 verfus apicem majori, finuata & huic adjacet punctum oblongum, atrum. Subtus cinereae cofta virefcente, fufco maculata.

bilineata. 206. P. feticornis alis luteis teftaceo undatis: fafcia repanda, margine fufco. Linn. Syft. nat. 2. 868. 245. Fn. Sv. 1284.
Wien. Verz. 110. 12.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 13.
Habitat in Lychnide dioica.
Larva virefcens, fubimmaculata, interdum albo fublineata.

bimaculata. 207. P. feticornis alis albis: anticis maculis duabus coftalibus fufcis.
Phalaena terminata. Wien. Verz. 116. 6.
Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. Y.
Habitat in Germania.
Corpus album antennis nigris. Alae niveae atomis aliquot & maculis duabus trigonis, coftalibus, fufcis, fubtus omnes albae puncto centrali, fufco.

rubiginata. 208. P. feticornis alis niveis: fafciis duabus ferrugineis; pofteriori dimidiata: puncto fubocellari atro.
Phalaena rubiginata. Wien. Verz. 114. 5.
Phalaena Alftroemeriana. Sulz. Inf. tab. 23.
Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.
Fafcia altera bafeos, altera in medio. Margo pofticus fufcus ftriga alba.

centaureata 209. P. feticornis alis albidis: macula coftali fufca; lunula atra.
Phalaena centaureata. Wien. Verz. 114. 7.

Habitat in Centaureae Scabiosae floribus Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae albae atomis aliquot fuscis. In medio costae macula magna, fusca & in hac lunula atra. Posticae albae puncto medio nigro.

Larva viridis, rubro maculata.

210. P. seticornis alis anticis albidis: fasciis duabus fuscis; posteriore repanda cinereo undata. *adustata.*

Phalaena adustata. Wien. Verz. 114. 9.

Habitat in Austriae Evonymo Europaeo Dom. Schieffermyller.

Media. Fascia altera baseos, altera fere marginalis.

Larva viridis: macula marginali alba rubro punctata.

211. P. seticornis alis omnibus viridibus: strigis duabus albis. *volutata.*

Harr. Inf. tab. 8. fig. 8?

Habitat in Germania.

Corpus & alae alba. Strigae duae lineares, anteriore obsoletiore, subtus striga unica obsoleta.

212. P. seticornis alis plumbeis: fascia lata fusca flavo marginata; puncto atro. *fimbriata.*

Phalaena derivata. Wien. Verz. 113. 24.

Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 6. 7.

Habitat in Germaniae Rosa.

Magnitudo P. chenopodiatae. Corpus plumbeum. Alae anticae plumbeae in medio fascia postice dentem obtusum exserente fusca, quae utrinque striga tenuissima, flava includitur. Medium fasciae pallidius puncto parvo atro. Postice puncta aliquot & litura apicis fusca. Posticae uti omnes subtus cinereae.

Larva viridis, flavo annulata, macula collari oblonga, ferruginea.
Puppa viridis, antice ferruginea.

quadrifasciata. 213. P. feticornis alis grifeo fufcis: fafcia lata nigra; puncto fubocellari atro. Linn. Fn. Sv. 1253.
Wien. Verz. 112. 6.
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Affinis P. ocellatae. Alae bafi grifeae, tunc fafcia lata, nigra, in medio paullo pallidior puncto fnbocellari, atro, poftice obfcuriores ftriga obfoleta, albida. Subtus albidae puncto centrali ftrigisque nigris.

propugnata 214. P. feticornis alis anticis cinereis; fafciis duabus ferrugineis; pofteriore nigro marginata.
Phalaena propugnata. Wien. Verz. 112. 7.
Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.
Statura & magnitudo P. quadrifafciatae. Alae anticae cinereae fafcia parva bafeos ferruginea. In medio fafcia latior, quae utrinque nigro marginata. Pofticae cinereae, apice fufco undatae.

fulvata. 215. P. feticornis alis anticis grifeis: fafcia media finuata rufefcente.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Statura praecedentium. Alae anticae obfcure grifeae litura bafeos fafciaque media rufefcentibus. Pofticae cinereae.

ocellata. 216. P. feticornis alis albidis: fafcia lata fufca; puncto fubocellari atro. Linn. Syft. nat. 2. 870. 258. Fn. Sv. 1280.
Phalaena montanata. Wien. Verz. 113. 14.
Habitat in Gallio fylvatico.
Fafcia alae integra in medio pallidior puncto atro.
Larva fufca lineolis lateralibus, albis.

217. P. ſeticornis alis rotundatis albis: faſciis duabus punctoque apicis fuſcis. *lynceata.*
Habitat in Anglia.
Affinis praecedenti. Caput & thorax fuſca. Abdomen album punctis dorſalibus, fuſcis. Alae anticae albae faſcia baſeos fuſca. In medio faſcia latior fuſca puncto magno, atro. Litura obſoleta puncto atro verſus apicem. Poſticae albae puncto medio, fuſco.

218. P. ſeticornis alis albidis: anticis faſcia lata fuſca omnibusque puncto centrali nigro. *ruſticata.*
Phalaena ruſticata. Wien. Verz. 113. 15.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Affinis praecedentibus at triplo minor. Alae anticae albidae faſcia media, lata, fuſca & in hac punctum atrum. Poſticae albidae puncto medio, atro.

219. P. ſeticornis alis albidis: faſciis duabus nigris; poſteriore terminali. *rivulata.*
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Statura & magnitudo P. lynceatae. Caput & thorax fuſca. Abdomen cinereum dorſo faſciculis duobus, erectis, brevibus. Alae anticae baſi albae litura marginis craſſioris fuſca, obſoleta. Margo poſticus fuſcus ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae obſcurae. Subtus anticae fuſcae maculis obſoletis, albis, poſticae albae puncto centrali faſciisque duabus fuſcis.

220. P. ſeticornis alis flavo teſtaceis: faſcia media obſoleta obſcuriore. *mellinata.*
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Media. Alae fere unicolores, teſtaceae, parum flaveſcentes. In medio faſcia fere obſoleta marginibus obſcurioribus. Poſticae pallidiores.

atomata. 221. P. seticornis alis flavis: atomis strigisque duabus communibus ferrugineis.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Parva. Corpus flavescens. Alae omnes flavescentes atomis plurimis ferrugineis irroratae strigisque duabus communibus, ferrugineis. Praeterea in anticis maculae duae costales anteriore ante, posteriore pone strigas. Subtus concolores.

janata. 222. P. seticornis alis cinereis: posticis supra fuscis; fascia punctisque tribus albis. Linn. Syst. nat. 2. 870. 259. Mus. Lud. Ulr. 398.
Habitat in Indiis.
Alae anticae cinereae strigis duabus remotis, obscurioribus.

brumata. 223. P. seticornis alis flavescentibus: striga nigra, postice pallidioribus, faemina aptera fusca. Linn. Syst. nat. 2. 874. 281. Fn. Sv. 1293.
Wien. Verz. 109. 9.
Raj. Inf. 181. 4.
Frisch. Inf. 3. tab. 2.
Degeer Inf. 1. tab. 24. fig. 11-19.
Klem. Inf. 1. tab. 31.
Habitat in Pomonae arboribus.
Faemina crassa, fusca alis brevissimis, rotundatis, cinereis: fascia ante marginem nigra.
Larva viridis pallido sublineata.

linariata. 224. P. seticornis alis anticis ferrugineo cinereoque fasciatis: medio fascia lata apice maculis fuscis.
Phalaena linariata. Wien. Verz. 113. 10.
Habitat in Antirrhino Linaria Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.
Minuta. Alae anticae basi cinereae fascia lata ferruginea, in medio fascia lata, fusca puncto

centrali, atro, tunc fafciá ferruginea, cinereae juncta & in hac maculae duae fufcae. Pofticae fufco cinereoque variae.

Larva flava maculis dorfalibus pedibusque rubris.

225. P. feticornis alis rotundatis viridibus: margine ferrugineo. *exfpectata.*

Habitat in Afia Muf. Dom. Drury.

Alae omnes virides, concolores, immaculatae: margine omni ferrugineo.

226. P. feticornis alis anticis obfcure cinereis: litura media duplici nigra, pofticis albidis. *ventilata.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura P. chenopodiatae. Corpus fufcum. Alae anticae obfcure cinereae, pallido fubundatae litura in nervo medio duplici, nigra. Margo pofticus nigro punctatus. Pofticae albidae, fupra immaculatae, fubtus fafcia obfoleta, fufca.

227. P. feticornis alis anticis teftaceis: fafciis tribus grifeis; puncto prominulo apicisque lineola fupra fufca. Linn. Syft. nat. 2. 868. 246. Fn. Sv. 1263. *chenopodiata.*

Phalaena menfuraria. Wien. Verz. 111. 2.

Albin. Inf. tab. 47. fig. 79.

Klemann. Inf. tab. 37.

Habitat in Europae Chenopodio.

Larva nuda virefcenti aut fufco lineata: fegmentis angulatis.

Puppa folliculata, flavefcens.

228. P. feticornis alis ferrugineis fufcoque variis: fafcia media grifea e atro notata. *centumnotata.*

Phalaena centumnotata. Naturf. 6. tab. 4. fig. 4.

Phalaena ruffata. Wien. Verz. 113. 15.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Statura omnino P. chenopodiatae. Alae basi fuscae, medio fascia lata, grisea, in medio e atro notata, tunc striga undata, nigra, quae ad marginem crassiorem in fasciam transit. Tum fascia latior, ferruginea, quae antice posticeque striga alba, undata terminatur. Margo posticus fuscus punctis nigris. Posticae cinereae subtus puncto medio strigaque nigris.

marmorata. 229. P. seticornis alis anticis fusco albo ferrugineoque variis posticis cinereis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Corpus fuscum abdomine cinereo. Alae anticae basi fuscae, albo ferrugineoque strigosae, in medio albae, fusco variae, apice fuscae, albo ferrugineoque variae. Posticae cinereae. Subtus albidae postice puncto medio strigaque undata fuscis.

strigulata. 230. P. seticornis alis fuscis: strigis abbreviatis undatis maculaque costali albis.

Habitat in Selandia Mus. Dom. Lund.

Statura omnino P. centumnotatae. Alae anticae fuscae strigis inprimis ad marginem tenuiorem posticisque albis. Macula magna versus apicem costae albida. Posticae cinereae. Subtus cinereae puncto medio strigisque posticis fuscis.

lineolata. 231. P. seticornis alis cinereis: fascia media obscuriore; antice lunula nigra postice albo undata.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino P. centumnotatae. Corpus fuscum. Alae anticae cinereae, fusco irroratae striga baseos fere obsoleta, in medio fascia lata, obscuriore, in qua antice lunula

nigra & poſtice terminatur ſtriga undata, alba. Poſticae albae ſtriga marginali, atra.

232. P. ſeticornis alis cinereis fuſco irroratis: puncto medio ocellari fuſco margineque atro punctato. *myopata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae atomis numeroſis, fuſcis. In medio punctum ocellare, fuſcum. Pone hoc ſtriga abbreviata e punctis 4 - 5 fuſcis, fere obſoletis. Margo poſticus ſtriga e punctis minutis, atris.

233. P. ſeticornis alis fuſco griſeoque variis: poſticis albis baſi duplicatis. *hexapterata*

Phalaena haxapterata. Wien. Verz. 109. 10.

Habitat in Fago ſylvatica Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae griſeae, fuſco undatae inprimis baſi apiceque, in medio parum dilutiores lunula fuſca. Poſticae albae ad baſin ala notha, rotundata, alba, immaculata. Subtus omnes cinereae puncto medio, fuſco.

234. P. ſetinicornis alis griſeis: faſciis duabus trilineatis fuſcis. *duplicata.*

Phalaena plagiata. Linn. Syſt. nat. 2. 869. 248. Fn. Sv. 1271.

Phalaena plagiata. Wien. Verz. 111. 4.

Schaeff. Icon. tab. 12. fig. 1. 2.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 1.

Habitat in Europae Hyperico.

Corpus cinereo fuſcum. Alae anticae griſeae litura baſeos, faſcia obliqua, at haud undata, e ſtrigis duabus compoſita ante medium. & alba in medio e ſtrigis tribus approxima-

tis, undatis conſtante. Poſticae cinereae. Subtus omnes cinereae puncto centrali, nigro.
Larva fuſco ferrugineoque varia: linea laterali flaveſcente.

lunulata. 235. P. ſeticornis alis fuſcis poſtice ſtrigis undatis flavis.
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Corpus medium, fuſcum. Alae anticae fuſcae margine antico flavo punctato. Verſus marginem poſticum ſtrigae tres e lunulis flavis, quarum anterior macula marginali terminatur. Margo ipſe flavo punctatus. Poſticae fuſcae apice ſtrigis tribus undatis margiueque poſtico punctis flavis. Subtus omnes baſi cinereae, apice obſcuriores: ſtrigis pallidis.

alchemillata. 236. P. ſeticornis alis fuſceſcentibus: anticis undatis; faſcia nivea cinereo undata lineolaque intra apicem. Linn. Syſt. nat. 869. 253. Fn. Sv. 1282.
Wien. Verz. 112. 8.
Degeer Inſ. 1. tab. 22. fig. 16.
Habitat in Europae Alchemilla.
Duplo minor P. rectangulata.
Larva glabra, viridis, flavo faſciata lineaque laterali alba.

flammata. 237. P. ſeticornis alis flavis: ſtrigis anticarum quatuor poſticarum duabus fuſcis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura parva praecedentium. Corpus fuſcum. Alae flavae, anticae atomis ſtrigisque quatuor fuſcis prima quartaque abbreviatis, poſticae ſtrigis duabus: intermediis alae anticae communibus. Subtus pallidiores atomis ſtrigisque duabus fuſcis: poſteriore majore.

238. P. ſeticornis alis anticis viridibus nigro undatis: faſciis duabus cinereo ferrugineoque variis. *pſittacata.*
Phalaena pſittacata. Wien. Verz. 112. 8.
Habitat in Auſtriae Tilia Dom. Schieffermyller.
Statura omnino P. alchemillatae. Alae anticae virides, nigro undatae. Ante medium faſcia lata albo ferrugineoque varia. Poſticae fuſcae, ſubtus cinereae puncto ſtrigisque fuſcis.

239. P. ſeticornis alis anticis fuſco vireſcentibus: faſciis duabus albis punctoque centrali nigro. *luctuata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentium. Alae anticae fuſco vireſcentes faſcia ante medium ſordide albida, in cujus medio punctum album. In medio faſcia altera albida, undata, fuſco ſtrigoſa. Poſticae cinereae puncto centrali ſtrigisque fuſcis.

240. P. ſeticornis alis viridibus fuſco ſubfaſciatis. Linn. Syſt. nat. 2. 872. 270. Fn. Sv. 1295. *rectangulata.*
Wien. Verz. 112. 9.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 6.
Habitat in Europae Pyro Malo.
Alae anticae virides atomis, ſtrigis faſciisque fuſcis, abbreviatis. Verſus apicem alae punctum oblongum, nigrum. Alae poſticae cinereae, immaculatae, ſubtus cinereae, anticae coſta viridi, fuſco faſciata, poſticae puncto arcuque obſcurioribus.
Larva pallide viridis; linea dorſali obſcure purpurea.

241. P. ſeticornis alis albidis: puncto nigro limboque obſcuriore. Linn. Syſt. nat. 2. 872. 267. Fn. Sv. 1294. *ſuccenturiata.*

Clerk. phal. tab. 5. fig. 2.
Wien. Verz. 110. 24.
Habitat in Europae hortis.

ferrugata. 242. P. ſeticornis alis purpuraſcentibus cinereo undulatis poſtice macula didyma fuſca. Linn. Fn. Sv. 1292.
Wien. Verz. 113. 11.
Habitat in Alſine media.
Larva griſea: linea laterali fuſca.
Conf. Phalaena ſpadicearia. Wien. Verz. 113. 12. vix diſtincta.

poſticata. 243. P. ſeticornis alis nigricantibus: margine poſtico cinereo nigro notato.
Habitat in Selandia Danorum Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura & magnitudo P. pſittacatae. Corpus flaveſcens. Alae anticae nigricantes faſcia obſoleta baſeos pallida. Margo poſticus late cinereus punctis aliquot fere connatis, nigris, maculaque magna nigra in ipſo margine. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

maculata. 244. P. ſeticornis alis flavis nigro maculatis.
Phalaena macularia. Linn. Syſt. nat. 2. 862. 213.
Wien. Verz. 115. 13.
Scop. carniol. 557.
Habitat in Europa frequens.
Antennae in noſtris ſpeciminibus omnino ſetaceae.

moniliata. 245. P. ſeticornis alis omnibus cinereis; ſtrigis nigris faſciaque poſtica fuſca: ſtriga moniliformi cinerea.
Phalaena moniliata. Wien. Verz. 117. 10.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae omnes cinereae ftrigis anticarum quatuor, pofticarum tribus nigris. Inter ftrigas ultimas fafcia obfoleta, obfcurior ftriga moniliformi, cinerea. Margo ipfe nigro punctatus.

246. P. feticornis alis fufco cinereis immaculatis. *euphorbiata*
Phalaena euphorbiata. Wien. Verz. 116. 9.
Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. L.
Habitat in Auftriae Euphorbia Dom. Schieffermyller.
Parva alis immaculatis, cinereis, mox obfcurioribus, mox pallidioribus.

247. P. feticornis alis grifeis: fafcia ftriga punctisque marginalibus fufcis. *laevigata.*
Phalaena laevigata. Wien. Verz. 117. 10.
Phalaena laevigata Scop. Carn.
Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.
Corpus minutum, grifeum.

248. P. feticornis alis rotundatis niveis: anticis puncto medio fufco margineque nigro punctato. *punctata.*
Phalaena temerata. Wien. Verz. 116. 7.
Habitat in Anglia.
Corpus niveum, immaculatum. Antennae fubtus rufae. Alae albae puncto medio nigro. Margo alarum litura obfoleta, fufca punctisque feptem nigris. Pofticae albae, immaculatae.

249. P. feticornis alis canis: ftrigis nigris fafciisque undatis albidis fubanoftomofantibus. *venofata.*
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae anticae canae ftriga bafeos incurva, atra, ante medium fafcia angulata, albida, nigro undata, in medio ftriga atra,

tunc fascia albida dentibus cum striga nigra cincta. Margo nigro striatus.

murinata. 250. P. seticornis alis cinereis: strigis tribus obscurioribus omnibusque puncto centrali nigro.

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Parva. Corpus cinereum. Alae supra obscure cinereae, anticae strigis tribus obscurioribus & inter strigam 1. 2. punctum nigrum. Posticae strigis tantum duabus & inter has punctum nigrum. Subtus omnes pallidiores puncto medio strigaque postica nigris.

innata. 251. P. seticornis alis griseis; strigis duabus; posteriori albae innata punctoque medio fuscis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae griseae strigis duabus posteriori distinctiori, postice albo marginata. Inter strigas punctum distinctum, fuscum. Posticae pallidae striga albida.

mediata. 252. P. seticornis alis omnibus griseo undatis: puncto centrali marginalibusque atris.

Phalaena strigilata. Wien. Verz. 117. 4.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Affinis P. punctatae. Alae omnes cinereae strigis obsoletis, obscurioribus, undatis. In medio punctum centrale, fuscum. Margo posticus terminatur striga punctorum nigrorum.

sociata. 253. P. seticornis alis flavissimis: fascia lata fusca retrorsum dentem exserente.

Phalaena fulvata. Wien. Verz. 112. 4.

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. V.

Harr. Ins. tab. 35. fig. l.

Habitat in Europa.

Corpus parvum, flavefcens. Alae rotundatae, incumbentes, anticae flavae fafcia obfoleta bafeos, alia latior, faturatior, in medio dentem extrorfum exferens, apice litura fufca maculaque cinerea. Pofticae albae.

254. P. feticornis alis fufcefcentibus: fafciis duabus atris albo marginatis; pofteriore dentem exferente. *fagittata.*

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo P. fociatae. Alae anticae fufcae, ferrugineo mixtae. Fafcia bafeos parva, atra, albo marginata & in medio altera major, itidem atra, albo marginata, quae retrorfum dentem validum exferit. Pofticae cinereae ftriga pallidiore.

255. P. feticornis alis albis: atomis ftrigisque nigris apice obfcurioribus: ftriga punctorum alborum. *omicata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus parvum, albidum. Alae omnes albidae atomis numerofis, lineola media ftrigisque quatuor nigris. Inter ultimas ftrigas ala obfcurior: ftriga e punctis fex magnis, albis. Margo ipfe atro punctatus. Subtus concolores at pallidiores.

256. P. feticornis alis pallide flavis ferrugineo fafciatis: puncto medio fulvo. *luteata.*

Phalaena luteata. Wien. Verz. 110. 18.

Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. rubricatae. Alae omnes pallide flavae fafciis plurimis, undatis, ferrugineis. In medio alae anticae punctum fulvum.

257. P. feticornis alis obfcure cinereis: puncto medio albo. *obftipata.*

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura parva praecedentium. Corpus cinereum. Alae omnes griſeae, immaculatae punĉto medio omnis alae niveo, vix ocellato. Subtus pallidae absque punĉto centrali.

centrata. 258. P. ſeticornis alis flaveſcentibus fuſco undatis: anticis punĉto centrali nigro.

Phalaena remutata. Wien. Verz. 117. 5.

Habitat in Germaniae Vicia Sepium.

Statura parva praecedentium. Antennae breves, albae. Alae anticae flaveſcentes faſciis plurimis anaſtomoſantibus, obſcurioribus punĉtoque centrali, nigro. Poſticae rotundatae, flaveſcentes faſciis plurimis, undatis, fuſcis. Subtus concolores at obſcuriores.

cinerata. 259. P. ſeticornis alis cinereis: punĉto centrali margineque poſtico undato fuſco.

Phalaena decorata. Wien. Verz. 117. 13.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Alae omnes cinereae, vel pallidae, baſi immaculatae punĉto centrali, fuſco. Margo poſticus late fuſcus, cinereo undatus. Subtus concolores.

fuſcata. 260. P. ſeticornis alis fuſceſcentibus albo ſubfaſciatis.

Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Corpus parvum, fuſcum. Alae omnes ſupra obſcurae faſciis plurimis, fere obſoletis, albidis; poſtica punĉtata. Subtus concolores at faſciae diſtinĉtiores.

coarĉtata. 261. P. ſeticornis alis cinereis: faſciis ſtrigisque approximatis.

Phalaena coarĉtaria. Wien. Verz. 108. 9.

Habitat in Germania.

Corpus parvum, tenerum. Antennae in meis ſpeciminibus ſetaceae. Alae anticae cinereae

fasciis, strigis punctoque medio distincto. Posticae cinereae margine strigoso.

262. P. seticornis alis niveis: puncto medio margineque postico undato fuscis. *ornata.*
Phalaena ornata. Wien. Verz. 117. 14.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Nimis P. cineratae affinis at alae magis niveae & margo posticus minus niger.

263. P. seticornis alis virescentibus: anticis fasciis duabus purpureis. Linn. Fn. Sv. 1302. *purpurata.*
Noctua aenea. Wien. Verz. 85. 6.
Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. D.
Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 4. 5.
Habitat in Europae ericetis.
Affinis P. purpurariae attamen distincta.

264. P. seticornis alis purpurascentibus: strigis undatis fuscis. *rubricata.*
Phalaena rubricata. Wien. Verz. 110. 19.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae omnes purpurascentes strigis quatuor fuscis: quarta pallidiore. Subtus concolores at striga baseos deest.

265. P. seticornis alis flavescentibus: strigis numerosis obscurioribus. *ochreata.*
Phalaena ochreata. Wien. Verz. 110. 20.
Habitat in Austriae Festuca duriuscula Mus. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae omnes flavescentes strigis undatis, obscurioribus. Subtus omnino concolores at obscuriores.

266. P. seticornis alis fulvis immaculatis. *brunneata.*
Habitat Kiliae.
Statura parva P. ochreatae at alae omnes fulvae, immaculatae.

testata. 267. P. seticornis alis testaceis: posticis brunneis; fascia marginali fusca.
Habitat in Georgia Mus. Dom. Olivier.
Parva. Alae anticae testaceae, immaculatae, posticae brunneae fascia lata, marginali, fusca margine tamen ipso tenuissime brunneo. Subtus omnes brunneae.

corrigata. 268. P. seticornis alis fulvis: strigis undatis fusco ferrugineis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva. Alae omnes dilute fulvae strigis plurimis, undatis, obscurioribus. Subtus concolores posticis puncto centrali, nigro.

immorata. 269. P. seticornis alis omnibus fusco virescentibus: strigis undatis albis. Linn. Syst. nat. 2. 871. 265. Fn. Sv. 1290.
Wien. Verz. 107. 8.
Habitat in Lonicera Caprifolio Mus. Dom. Schieffermyller.
Alae omnes fusco virentes strigis quatuor albis, ultima valde undata.
Larva fusca: linea dorsali rufescente, laterali coerulescente.

extremata. 270. P. seticornis alis albidis: fascia baseos lunula media maculaque postica nigris.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Minuta. Alae anticae albidae fascia baseos lata, nigra, albo undata. In medio lunula nigra & versus apicem macula magna, fusca.

scutata. 271. P. seticornis alis cinereis: puncto medio fasciaque postica punctorum ocellatorum fuscis.
Phalaena scutata. Wien. Verz. 117. 12.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae omnes cinereae, basi subimmaculatae, in medio puncto fusco. Posticae

ſtriga undata, fuſca, cui adhaerent puncta ſubocellata. Margo nigro punctatus.

272. P. ſeticornis alis rotundatis albidis: puncto medio apicisque nigris. *umbilicata.*

Habitat in Americae meridionalis Inſ. Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Alae omnes albidae puncto medio, ſtriga poſtica punctoque apicis fuſcis. Subtus anticae obſcurae, poſticae albae puncto medio fuſco.

273. P. ſeticornis alis omnibus niveis: ſtrigis undatis obſcurioribus: margine poſtico nigro punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 871. 264. Fn. Sv. 1288. *immutata.*

Phalaena candidata. Wien. Verz. 110. 23.

Clerk. phal. tab. 6. fig. 12.

Geoff. Inſ. 2. 140. 63?

Habitat in Europae arboretis.

274. P. ſeticornis alis cinereis: ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis margineque nigro punctato. *remutata.*

Phalaena remutata ſeticornis alis flaveſcentibus: ſtrigis tribus fuſcis puncto margineque poſtico nigro punctato. Linn. Fn. Sv. 1287.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 12.

Habitat in Dania Muſ. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes cinereae, anticae ſtrigis tribus poſticae duabus curvis, fuſcis omnibusque puncto medio fuſco. Margo nigro punctatus. Subtus pallidiores puncto medio albo ſtrigisque poſticis, undatis, fuſcis.

275. P. ſeticornis alis niveis: ſtrigis quatuor fuſcis puncto medio ſtrigaque marginali atris. *regenerata.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Statura parva praecedentis. Corpus totum niveum. Alae omnes ſtrigis quatuor undatis, fuſcis, quarum unica ante, tres pone punctum atrum. Alae terminantur ſtriga punctorum atrorum.

oſſeata. 276. P. pectinicornis alis albis obſcurius undatis: puncto medio nigro, anticis coſta ferruginea.

Phalaena oſſeata. Wien. Verz. 110. 20.

Habitat in Auſttia Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus cinereum thorace antice ferrugineo. Alae omnes pallidae apice ſtrigis undatis, obſcurioribus & in medio puncto nigro. Coſta alae anticae ferruginea.

albulata. 277. P. ſeticornis alis anticis niveis: ſtrigis undatis obſcurioribus.

Phalaena albulata. Wien. Verz. 109. 12.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Affinis P. immaculatae at diſtincta alis poſticis anticis haud concoloribus, ſed albis immaculatis. Subtus anticae obſcurae, poſticae albae puncto ſtrigisque obſcurioribus.

naſſata. 278. P. ſeticornis alis anticis fuſcis: faſcia media undata nivea; ſtriga fuſca.

Phalaena naſſata. Wien. Verz. 109. 13.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae fuſcae, in medio faſcia lata, alba & in hoc ſtriga parva, fuſca. Poſticae cinereae, ſubtus albidae margine fuſco.

puſillata. 279. P. ſeticornis alis fuſcis cinereo ſubundatis: lunula media atra.

Phalaena puſillata. Wien. Verz. 110. 26.

Habitat in Auſtriae Junipero Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae fuſcae undis numeroſis, cinereis. In medio lunula magna, atra. Subtus omnns fuſcae.

Larva viridis, pallido lineata.

Puppa viridis.

280. P. ſeticornis alis albidis in medio late fuſcis: ſtriga ſubinterrupta alba. *minutata.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parva, Corpus cinereo albidum. Alae baſi albae, tunc late fuſcae ſtriga interrupta, alba margine iterum albido.

281. P. ſeticornis alis ferrugineo fulvis immaculatis. *nitata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva, tenera, tota ferrugineo fulva, immaculata.

282. P. ſeticornis alis omnibus purpureis: maculis margineque flavis. *variegata.*

Phalaena auroralis. Wien. Verz. 124. 39.

Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. S.

Naturf. 3. tab. 1. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 259. fig. 4. 5.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Parva. Corpus fuſcum cauda flaveſcente. Alae anticae purpureae macula magna, media margineque poſtico flavis. Poſticae purpureae puncto centrali margineque flavis. Subtus concolores, at obſcuriores.

283. P. ſeticornis alis hyalino albis nigro punctatis apice ſtrigis fulvis abbreviatis. *diaphanata*

Phalaena diaphana. Cram. Inſ. 10. tab. 113. fig. G.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Parva. Alae omnes albae, nigro punctatae & verſus apicem, ſtrigae variae, abbreviatae, fulvae.

laterata. 284. P. feticornis alis virefcentibus: anticis cofta teftacea puncto ftrigaque marginali punctata nigris.
Phalaena polita. Cram. Inf. tab. 120. fig. A.
Habitat in Africa Muf. Dom. Lund.
Duplo major P. coftatae. Corpus virefcens ore, antennis thoracisque linea laterali ferrugineis. Alae omnes virefcentes, anticae cofta teftacea, puncto medio ftrigaque marginali e punctis nigris. Pofticae ftriga marginali e punctis nigris. Subtus omnes immaculatae.

cingulata. 285. P. feticornis alis omnibus fufcis: ftriga nivea.
Linn. Syft. nat. 2. 874. 280. Fn. Sv. 1303.
Wien. Verz. 132. 31.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 10.
Habitat in Europae plantis.

niveata. 286. P. feticornis alis ftriatis niveis immaculatis.
Habitat in America.
Statura fequentis at major, tota nivea oculis brunneis. Alae immaculatae, venis elevatis ftriatae.

coftata. 287. P. feticornis alis niveis; anticis cofta ferruginea.
Habitat in Americae Infulis.
Corpus cum alis niveum. Palpi & cofta alarum anticarum ferruginei.

ftictiata. 288. P. feticornis alis concoloribus rufis: margine nigro albo punctato.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Antennae nigrae fronte fulva. Thorax niger punctis tribus dorfalibus, albis. Abdomen fupra fufcum, albo punctatum, fubtus flavum. Alae oblongae, concolores, rufae

margine poſtico nigro ſtriga punctorum alborum.

289. P. ſeticornis cinerea capite thoracis alarumque margine baſi ferrugineis. *capitata.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Statura & magnitudo P. verticatae.

290. P. ſeticornis cyaneo nigra albo maculata. Linn. Syſt. nat. 2. 867. 241. Muſ. Lud. Ulr. 397. *aeſtuata.*
Habitat in Indiis.
Statura P. urticatae at paullo major. Thorax & abdomen cyanea ſtriis quatuor albis.

291. P. ſeticornis alis apice flavis: anticis ſtrigis duabus argenteis, poſticis macula quadruplici nigra. *argentata.*
Habitat in China Muſ. Dom. Monſon.
Statura & magnitudo P. urticatae. Alae anticae baſi argenteae macula magna, triangulari fuſca ad marginem craſſiorem. Apex alae late flavus, ſtrigis duabus argenteis, quae ad marginem craſſiorem macula fuſca terminantur. Poſticae argenteae, apice flaveſcentes maculis quatuor parvis approximatis, nigro aeneis.

292. P. ſeticornis alis atris albo maculatis, ano rufo. *melata.*
Phalaena Melite. Cram. Inſ. 2. tab. 18. fig. D.
Habitat in America boreali.
Magnitudo & ſtatura P. aeſtuatae. Caput & thorax atra. Abdomen atrum, albo maculatum ano rufo. Alae faſciis anticarum tribus, poſticarum duabus macularibus, albis.

293. P. ſeticornis alis flavis: maculis margineque poſtico fuſco ferrugineis. *ſulphurata.*
Habitat Cajennae Muſ. Dom. Monſon.
Duplo major P. aeſtuata. Corpus flavum gula albicante caudaque fuſca. Alae concolores,

flavissimae, maculis fuscis irroratae. Margo posticus late fuscus, qui tamen color haud ad marginem crassiorem extenditur.

cerata. 294. P. seticornis alis flavis: strigis tribus obscurioribus marginalique brunnea.
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.
Paullo minor P. sulphurata. Thorax flavescens. Abdomen album. Alae flavissimae, anticae strigis tribus undatis, obscurioribus, fere obsoletis strigaque marginali, recta, brunnea. Posticae omnino concolores at striga obsoleta tantum unica.

sinuata. 295. P. seticornis alis flavescentibus: margine exteriori posticoque purpureis sinuatis.
Phalaena marginata. Cram. Inf. tab. 400. fig. I.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Media. Caput & thorax purpurea antennis ferrugineis. Abdomen album ano ferrugineo. Corpus hirtum, niveum. Alae anticae flavescentes margine exteriori & postico late purpureis, varie sinuatis, posticae flavescentes margine postico maculis duabus purpureis. Subtus omnes concolores at margo niger.

gilvata. 296. P. seticornis alis anticis fusco ferrugineis posticis flavescentibus: fascia marginali nigra.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Statura omnino P. violatae at paullo minor. Alae anticae fusco ferrugineae macula una alterave obscuriore in medio. Posticae flavescentes fascia marginali, fusca, quae ante angulum ani interrupta. Subtus omnes flavescentes, apice roseae, anticae macula media, transversa, fusca.

297 P. ſeticornis alis anticis fuſco purpuraſcentibus: macula magna flava, poſticis flaveſcentibus. *violata*.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Alae anticae fuſcae, purpureo colore nitidulae inprimis verſus marginem poſticum. Macula magna marginis tenuioris flava ſtrigis tribus nigricantibus coſtaque flaveſcens. Alae poſticae flaveſcentes ſtrigis duabus fuſcis poſteriore abbreviata. Subtus ſubconcolores, at multo pallidiores. Caput & thorax fuſca. Abdomen flaveſcens ano nigro punctis tribus albis, apice fulvo. Subtus nivea.

298. P. ſeticornis alis viridibus: anticis coſta alba. *marinata*.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo P. ſinuatae. Corpus ſupra viride, ſubtus niveum. Alae omnes ſupra virides coſta anticarum ſola, albida. Subtus pallidiores.

299. P. ſeticornis alis albis fuſco faſciato maculatis, thorace anoque flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 272. Fn. Sv. 1297. *urticata*.

Phalaena urticalis. Wien. Verz. 121. 12.
Geoff. Inſ. 2. 135.
Raj. Inſ. 122. 73.
Goed. Inſ. 2. tab. 13.
Petiv. Gazoph. tab. 32. fig. 8.
Albin. Inſ. tab. 37. fig. 60.
Reaum. Inſ. 1. tab. 28. fig. 17. 18.
Degeer Inſ. 1. tab. 28. fig. 18. 19.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 14.
Harr. Inſ. 13. tab. 6. fig. a-p.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 1. 2.
Habitat in Urtica, Pomona.
Larva 16 poda, nuda, albida: dorſo fuſco, collari bipunctato. Latet intra folium Urticae, quod contorquet. Conjungit Geometras Linnaei cum Pyralidibus.
Puppa folliculata, brunnea.

perſpicata. 300. P. ſeticornis alis anticis fuſco nitidulis: faſciis albo hyalinis, abdomine argenteo: punctis duobus baſeos atris.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura P. urticatae. Corpus omnino argenteum punctis duobus atris ad baſin abdominis. Alae concolores. Anticae fuſco nitidae baſi faſciis tribus, medio faſcia obliqua lineaque antice bifida marginis tenuioris apiceque faſcia obliqua hyalinis. Poſticae albo hyalinae faſciis tribus fuſcis.

hiſpidata. 301. P. ſeticornis alis fuſcis: punctis tribus diſci piloſo elevatis.
Habitat Kiliae.
Magnitudo & ſtatura P. urticatae. Corpus fuſcum. Alae fuſcae, nitidulae punctis tribus elevatis e faſciculo pilorum in medio diſci: poſtico paullo majori, transverſo & per hoc ſtriga media obſcurior. Poſticae fuſcae.

funerata. 302. P. ſeticornis alis rotundatis atris: anticis maculis duabus poſticis unica hyalinis.
Phalaena tages. Cram. Inſ. 9. tab. 97. fig. D.
Phalaena Uſius. Cram. Inſ. 9. tab. 79. fig. D.
Habitat Surinami.
Affinis P. atralis. Abdomen fuſcum.

303. P. ſeticornis alis fuſceſcentibus: anticis baſi cinereis; macula marginis tenuioris atra. *ſecurata.*
Habitat in Coromandel Dom. Vahl.
Statura & magnitudo P. urticatae. Alae anticae baſi cinereae macula magna, atra ad marginem tenuiorem & poſtice punctum parvum. Lineolae duae fulvae in medio marginis craſſioris, apice fuſcae margine poſtico dilutiori ſtriga punctorum nigrorum. Subtus fuſcae. Poſticae fuſcae, ſubtus cinereae.

304. P. ſeticornis alis fuſcis nitidulis: ſtrigis tribus obſcurioribus punctisque duobus albis ſubocellaribus. *corneata.*
Habitat in Americae Inſulis.
Statura praecedentium. Caput & thorax fuſca, ſubtus nivea. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſcae, nitidae ſtrigis tribus obliquis, obſcurioribus. Puncta duo nivea, ſubocellata: anteriore minore, poſteriore in ſtriga intermedia, obſcuriore, lunato. Alae poſticae fuſcae ſtrigis duabus obſcurioribus.

305. P. ſeticornis alis rotundatis luteis: puncto ocellari margineque poſtico fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 273. *limbata.*
Habitat in Europae nemoribus.

306. P. ſeticornis alis niveis: coſta maculaque media aureis. *metallata.*
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.
Media. Corpus album ano aureo. Alae omnes niveae, purpureo aliquot micantes. Anticae coſta late maculaque magna, media, aureis. Poſticae macula media ſtrigaque poſtica, fere obſoleta aureis. Subtus concolores.

annulata. 307. P. ſeticornis alis niveis: coſta maculisque tribus approximatis teſtaceis; duabus coſtae contiguis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Corpus niveum, immaculatum. Alae omnes niveae, anticae coſta teſtacea maculisque tribus teſtaceis: iride nigra in medio, quarum duae coſta contiguae, poſtice ſtriga undata, obſcurior. Poſticae annulo medio obſcuriori, terminato puncto atro & verſus marginem ſtriga undata, obſcuriore.

repandata. 308. P. ſeticornis alis cineraſcentibus: anticis ſtrigis tribus undatis punctoque medio fuſcis.

Phalaena repandalis. Wien. Verz. 120. 2.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Corpus cinereum abdomine albido. Alae anticae cineraſcentes ſtriga parva ante medium, tunc puncto in medio, deinde ſtriga valde flexuoſa & tandem ſtriga incurva fuſcis. Poſticae albo hyalinae ſtriga flexuoſa, fuſca.

verbaſcata. 309. P. ſeticornis alis flaveſcentibus: anticis ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis.

Phalaena verbaſcalis. Wien. Verz. 121. 5.

Habitat in Verbaſco Thapſus Dom. Schieffermyller.

Statura P. urticatae at paullo minor. Alae omnes flavae, anticae ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis. Margo fuſceſcens ciliis argenteis.

geminata. 310. P. ſeticornis alis albo hyalinis: macula baſeos bifida, media reniformi margineque poſtico obſcurioribus.

Habitat in Americae meridionalis Inſ. D. Rohr.

Paullo major P. hyalinatae. Corpus hirtum, album ano valde barbato. Alae albo hyalinae macula magna, oblonga baſeos, apice bifida, in medio annulus reniformis lunula media fuſcus. Margo poſticus obſcurior punctis duobus approximatis, nigris. Poſticae albidae.

311. P. ſeticornis alis hyalino albis margine nigro cinctis, ano luteſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 279. *hyalinata.*

Phalaena marginalis. Cram. pap. tab. 371. fig. D.

Habitat in America, Aſia.

Parva. Abdomen cylindricum, niveum ano valde barbato: barba nigra.

312. P. ſeticornis alis albis fuſco ſubfaſciatis punctoque centrali atro ocellari. *paludata.*

Habitat in Angliae paludoſis.

Statura & magnitudo omnino P. Nympheatae. Corpus niveum oculis ſolis atris. Alae anticae albidae faſcia una alterave fuſca & in medio puncto atro pupilla alba. Poſticae niveae faſcia fuſca, interrupta. Subtus albidae.

313. P. ſeticornis alis cinereis albo maculatis: anticis obſolete reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 275. Fn. Sv. 1299. *potamogata*

Reaum. Inſ. 2. tab. 32. fig. 11.

Habitat in Potamogeton natans.

314. P. ſeticornis alis pallide ſubfaſciatis: anticis punctis tribus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 276. Fn. Sv. 1200. *ſtratiolata.*

Phalaena ſtratiolaris. Wien. Verz. 123. 23.

Geoff. Inſ. 2. 142. 66.

Degeer Inſ. 1. tab. 37. fig. 16-18.

Habitat in Stratiote Aloide.

Larva aquatica, hexapoda, viridis: ſpiraculis faſciculatis, lateralibus.

Puppa folliculata, utrinque attenuata, ferruginea, ſubaquatica.

paluſtrata. 315. P. ſeticornis alis fuſcis: maculis ſtrigisque duabus macularibus apicis flaveſcentibus.

Geoff. Inſ. 2. phul. 110.

Habitat in Galliae aquoſis Muſ. Dom. Boſc.

Statura praecedentium. Corpus fuſcum. Alae fuſcae, anticae maculis quatuor albidis: poſteriore majore. Strigae maculares apicis in anticis fere obſoletae.

nympheata. 316. P. ſeticornis alis cinereis omnibus conformiter albo maculato reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 873. 274. Fn. Sv. 1298.

Raj. Inſ. 227. 87.

Wien. Verz. 121. 13.

Habitat in Nymphaea, Lemna.

uliginata. 317. P. ſeticornis alis cinereis fuſco faſciatis: poſticis faſcia terminali atra; punctis quinque albis.

Habitat in Daniae uliginoſis Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Affinis certe P. lemnatae at paullo major. Alae anticae cinereae, fuſco ſubfaſciatae, poſticae albae faſcia lata, fuſca in medio, tunc puncto atro & denique faſcia terminali, atra punctis quinque albis. Ante faſciam terminalem ſtrigae aliquot fuſcae, undatae.

inundata. 318. P. ſeticornis alis cinereo ferrugineoque variis albo ſtrigoſis: poſticis ſtriga marginali atra; punctis quatuor argenteis.

Habitat in Americae inundatis Dom. v. Rohr.

Statura parva P. uliginatae. Alae anticae cinereo ferrugineoque variae ſtrigis duabus

in medio undatis, albis. Posticae albidae, atomis nigris irroratae margine postico in medio atro: punctis quatuor argenteis.

319. P. seticornis alis niveis: posticis fascia terminali nigra; punctis quatuor albis. Linn. Syst. nat. 2. 874. 278. Fn. Sv. 1301. *lemnata.*

Raj. Inf. 205. 102.

Wien. Verz. 123. 30.

Reaum. Inf. 2. tab. 12. fig. 14. 15.

Harris Inf. tab. 7. fig. i-p.

Habitat in Lemna aliisque plantis aquaticis.

320. P. seticornis alis fuscis: maculis hyalinis sparsis. *sambucata.*

Phalaena sambucalis. Wien. Verz. 124. 14.

Habitat in Austriae Sambuco Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae omnes fuscae maculis hyalinis. Postice striga flexuosa, macularis, flavescens.

321. P. seticornis alis niveis: strigis undatis fuscis punctisque duobus atris. *candidata.*

Phalaena nivealis. Wien. Verz. 316. 46.

Habitat iu Austria Dom. Schieffermyller.

Caput niveum. Alae niveae. Punctum parvum baseos atrum. Postice strigae tres undatae, fuscae, in quarum anteriore punctum geminatum, atrum. Posticae albae strigis duabus fuscis.

322. P. seticornis alis albis nigro maculatis: costa irrorata. *cribrata.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Media. Antennae albae, subtus fuscescentes. Caput album. Alae albae, anticae strigis duabus aut tribus abbreviatis, fere obsoletis, obscurioribus macula magna, media dua-

busque ad marginem posticum atris. Costa punctis plurimis, parvis in duplici serie maculisque duabus majoribus pone medium. Posticae albidae puncto baseos, striga media, interrupta, fusca, puncto pone medium alioque in apice minori atris, subtus subconcolores.

perspectata. 323. P. seticornis alis anticis griseis hyalino maculatis; posticis hyalinis: margine flavo hyalino maculato.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Magnitudo P. urticatae. Antennae corpore longiores. Alae anticae fuscae maculis 8. s. 9. sparsis, albo fenestratis. Posticae fenestratae margine postico flavescente & in hoc margine maculae duae hyalinae, annulo fusco cinctae, subtus concolores at pallidiores.

vitrata. 324. P. seticornis alis anticis obscuris: macula punctisque duobus hyalinis, posticis hyalinis: margine fusco.

Habitat Tranquebariae.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae obscurae sive sordide flavescentes, in medio macula magna anticeque punctis duobus hyalinis. Posticae hyalinae strigis obsoletis margineque postico late fuscis.

elevata. 325. P. seticornis alis flavissimis fusco punctatis subtus immaculatis.

Habitat in America meridionali.

Paullo major P. indicatae. Corpus flavescens. Alae anticae flavissimae punctis fuscis, sparsis, numerosis. Posticae flavissimae punctis paucioribus, fuscis. Margo posticus omnis alae ciliis argenteis. Subtus omnes flavae, immaculatae.

326. P. feticornis alis fulvis: anticis fafcia, omnibus apice fufcis. *velotata.*

Habitat in Infula Rotterdam Muf. D. Banks.

Parva. Caput & thorax fufca. Abdomen fulvum apice fufcum. Alae anticae fulvae cofta exteriori, fafcia media margineque poftico fufcis. Fafcia cum margine fufco interne coit. Pofticae fufcae margine poftico tantum fulvo. Subtus concolores.

327. P. feticornis alis pallefcentibus aut flavis: anticis cofta maculis tribus, pofticis puncto medio fufcis. *tripunctata.*

Habitat in Americae meridionalis Infulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino P. revidatae. Corpus pallidum. Alae ftriga una alterave undata, obfoleta, fufca, anticae pallidae cofta fufca maculisque tribus coftalibus, fufcis. Apex alae fufcefcit. Pofticae puncto medio, nigro. Subtus pallidiores.

328. P. feticornis alis albidis: vitta media nigra margineque atro punctato. *vittata.*

Habitat in Americae meridionalis Infulis Dr. Pflug.

Parva. Antennae longitudine corporis pallidae. Caput & thorax fufca. Alae albidae vitta media, lata, fufca, quae bafi ad coftam extenditur & in medio puncto obfcuriore. Cofta verfus apicem & margo pofticus punctis atris.

329. P. feticornis alis flavefcentibus: anticis ftrigis tribus pofticis duabus fufcis, fubtus albidis immaculatis. *revidata.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura & fumma affinitas P. indicatae at paulo major & ftrigae minus undatae & uti alae fubtus immaculatae.

indicata. 330. P. feticornis alis flavis: anticis ftrigis tribus, pofticis duabus undatis fufcis.
Habitat in Americae meridionalis Dolicho.
Parva, tota flava ftrigis tribus alarum anticarum, duabusque pofticarum obliquis, fufcis. Punctum praeterea fufcum in medio alae anticae. Alae fubtus apice fufcefcentes.
Larva fubpilofa, viridis, capite pallido.

derogata. 331. P. feticornis alis albis: ftrigis plurimis fufcis.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Corpus album oculis nigris. Alae omnino albae ftrigis plurimis, quibusdam undatis, fufcis. Pofticae concolores, apice ftrigis fufcis.

ejectata. 332. P. feticornis alis fufco flavoque variis: maculis hyalinis fparfis.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Parva. Alae concolores, fufco flavoque variegatae maculis plurimis, fparfis, hyalinis.

fenestrata. 333. P. feticornis alis albo hyalinis: ftrigis numerofis flavefcentibus.
Habitat in Americae Infulis.
Statura parva P. lemnatae. Alae omnes hyalinae ftrigis fex margineque poftico flavis.

difcata. 334. P. feticornis alis flavefcentibus: maculis quatuor difci fufcis fubocellaribus, quatuor coftalibus niveis.
Habitat in Americae Infulis Dr. Pflug.
Minuta. Antennae longitudine corporis pallidae. Corpus albidum. Alae flavefcentes maculis quatuor fufcis, annulo albo cinctis,

quarum duae mediae fere fasciam interruptam constituunt. Versus apicem costae puncta quatuor nivea.

*** *Alis forficatis.*

335. P. palpis recurvatis, alis atris: posticis margine luteo. *marginalis.*
Phalaena marginalis. Wien. Verz. 69. 13. 317. 48.
Hybn. Beytr. 1. tab. fig. K.
Habitat in Europa australiori Dom. Romanus.
Hujus generis videtur. Corpus atrum, nitidum solo margine postico alae posticae luteo.

336. P. palpis recurvatis, alis politis lutescentibus: strigis repandis albis basi apiceque glaucis. *farinalis.*
Linn. Syst. nat. 2. 880. 327. Fn. Sv. 1348.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 14.
Wien. Verz. 123. 33.
Habitat in farina sedens cauda erecta.

337. P. palpis recurvatis, alis glaucis: strigis duabus fuscis repandis. Linn. Syst. nat. 2. 881. 328. Fn. Sv. 1349. *glaucinalis.*
Clerk. phal. tab. 3. fig. 4.
Wien. Verz. 120. 10.
Habitat in Europa.

338. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, femoribus anticis barba porrecta. Linn. Syst. nat. 2. 881. 329. Fn. Sv. 1345. *barbalis.*
Clerk. phal. tab. 5. fig. 3.
Wien. Verz. 120. 9.
Habitat in Trifolio pratensi.

339. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, alis incumbentibus cinereis: striga postica albida. *antennalis.*
Habitat Kiliae.

Magna. Antennae albidae, valde pectinatae. Palpi porrecti, lanceolati. Corpus villofum, cinereum. Alae cinerafcentes cofta albo punctata ftrigaque poftica obliqua, albida. Pofticae albidae macula apicis nigra.

ventilabris. 340. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, tibiis anticis apice fafciculato pilofis.

Habitat in Carinthia Dom. Saldoner.

Affinis videtur P. barbali. Pedes antici porrecti tibiis apice fafciculo magno, expanfo pilorum erectorum, cinereorum. Antennae parum pectinatae. Alae grifeae ftrigis tribus undulatis, fufcis. Pofticae cinereae ftriga unica albo terminata.

bombycalis. 341. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, alis cinereo rufis: ftrigis duabus albidis, pofticis luteis: margine nigro.

Phalaena bombycalis. Wien. Verz. 120. 6.

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Affinis Bombycibus. Antennae valde pectinatae, nigrae. Corpus cinereum. Alae anticae cinereo rufefcentes ftriga anteriore antrorfum arcuata, pofteriore pone medium undata. Cofta albo punctata. Pofticae flavefcentes macula magna apicis nigra.

tentacularis 342. P. palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis cinerafcentibus: ftrigis tribus fufcis. Linn. Syft. nat. 2. 381. 330. Fn. Sv. 1344.

Wien. Verz. 119. 2.

Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 1.

Habitat in Europae Taraxaco.

343. P, palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griseis: strigis ferrugineis. *proboscidalis.*
Linn. Syst. nat. 2. 883. 331. Fn. Sv. 1346.
Wien. Verz. 119. 1.
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. C.
Habitat in Europa.

344. P. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griseis: striga media ferruginea posticaque punctorum alborum. *ensalis.*
Habitat Kiliae Dom. Amthor.
Statura & summa affinitas P. proboscidalis. Palpi porrecti, compressi, nigri, apice recurvi. Alae anticae griseae striga antica obsoleta, in medio distincta, ferruginea & postice striga e punctis albis quinque. Subtus fuscae. Posticae supra cinereae, subtus albidae.

345. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis subdentatis: strigis posticis undatis fuscis. *elongalis.*
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
Paullo major P. rostrali. Antennae setaceae. Palpi pilosi, compressi, porrecti, thorace longiores. Caput & thorax fusca abdomine cinerascente. Alae fuscae in medio striga undata, obscuriore, apice strigis undatis, albis. Margo posticus dentatus, nigro punctatus. Posticae uti omnes subtus cinerascentes.

346. P. palpis porrectis approximatis lanceolatis, alis griseis immaculatis. *lancealis.*
Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.
Media. Palpi porrecti, approximati, lanceolati, thorace longiores, ad basin exteriorem praeterea utrinque palpus brevis, compressus,

recurvus. Alae griseae, immaculatae, subtus albidiores.

rostralis. 347. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis subgriseis: punctis duobus muricatis lineaque apicis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 881. 332. Fn. Sv. 1347.

Wien. Verz. 119. 3.

Roes. Ins. 1. phal. 4. tab. 6.

Habitat in Carpino, Humulo.

Larva nuda, 14 poda, viridis: striis obliquis lineisque lateralibus albis.

Puppa folliculata, brunnea, obtusa, antice carinata.

nemoralis. 348. P. palpis recurvatis, alis griseis: strigis tribus fuscis; intermedia flexuosa.

Wien. Verz. 120. 11.

Harris Ins. fig. 6. tab. 2?

Habitat in Angliae nemoribus.

Magnitudo P. farinalis. Pedes recurvati, porrecti longitudine thoracis. Caput & thorax grisea, immaculata. Alae obscure griseae striga anteriore recta, secunda flexuosa, tertia obliqua, ab angulo ani ad apicem alae ducta. Lunula parva, fusca in medio inter primam & secundam strigam. Postice terminantur alae striga tenuissima, fusca. Subtus puncto, striga margineque punctato.

crassalis. 349. P. alis anticis fuscescentibus apice cinereis: punctis ocellaribus nigris.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Major. Alae anticae fuscae margine tenuiore albo maculato. Margo posticus inprimis interne cinerascens punctis aliquot obsoletis, ocellaribus, fuscis. Posticae fuscae.

350. P. alis nigro coerulefcentique variis: pofticis nigris. *alpeftralis.*

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Abdomen atrum angulis albis. Alae anticae nigro coerulefcentique variegatae. Pofticae nigrae margine tenuiore pallefcente. Subtus bafi cinereae, apice fufcae.

351. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis grifeis: pofticis margine craffiori albo. *palpalis.*

Habitat in Anglia.

Valde affinis P. tentaculari, at alae anticae omnino immaculatae & antennae haud pectinatae.

352. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis fufcefcentibus: ftriga media brunnea. *porrectalis.*

Habitat in Americae Infulis Dr. Pflug.

Parva in hac familia. Palpi porrecti, compreffi, thorace longiores. Corpus fufcefcens. Alae flavefcentes puncto medio, parvo, diftincto, nigro & pone hoc ftriga undata, brunnea. Puncta duo alba, parva verfus apicem coftae. Pofticae uti omnes fubtus fufcae.

353. P. alis glabris pallidis: ftrigis obliquis ferrugineis. Linn. Syft. nat. 2. 882. 334. Fn. Sv. 1352. *forficalis.*

Wien. Verz. 122. 17.

Geoff. Inf. 2. 166. 111.

Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 13. 14.

Habitat in Europae Braffica.

354. P. alis glabris fufco cinereoque variegatis: pofticis cinereis margine poftico fufcis. *fophialis.*

Habitat in Auftriae Sifymbrio Sophia Muf. D. Schieffermyller.

Media. Alae anticae fuſco cinereoque variegatae, poſticae cinereae margine poſtico fuſco & in hoc margine puncta aliquot alba.

triſtalis. 354. P. alis griſeis: ſtrigis tribus recurvatis fuſcis; tertia terminali.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus griſeum. Alae anticae griſeae, ſive cinereae, nigro irroratae, ſtrigis tribus recurvatis, fuſcis, tertia in ipſo margine. In medio lunula vix conſpicua, flaveſcens. Poſticae ſtrigis tantum duabus. Subtus omnes ſtriga unica.

variegalis. 355. P. alis glabris fuſco cinereoque variis: faſcia poſtica fuſca diſtincta.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae cinereo fuſcoque variegatae, indiſtinctae. Apice faſcia diſtincta, fuſca. Poſticae griſeae. Subtus anticae fuſcae, poſticae albidae.

dimidialis. 356. P. alis baſi flavis apice purpureis: faſcia abbreviata viridi.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Media. Caput & thorax flava. Abdomen niveum. Antennae teſtaceae. Alae anticae baſi flavae, immaculatae, apice purpureae faſcia lata, obliqua, vireſcente, quae tamen marginem craſſiorem haud attingit. Poſticae uti omnes ſubtus obſcurae.

obliqualis. 357. P. alis pallidis: ſtriga obliqua margineque poſtico fuſcis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentis at paullo minor. Corpus albidum. Alae anticae albidae ſtriga pone medium obliqua margineque poſtico

fuſcis. Poſticae uti omnes ſubtus albidae margine parum fuſco.

358. P. alis fuſcis: punćto medio atro, apice cinerafcentibus. *diagonalis.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Media. Antennae fuſcae, baſi albae. Palpi mihi omnino deſunt. Faſciculus pilorum elongatorum in vertice inter antennas. Alae baſi fuſcae punćto medio, atro. Hic color terminatur ſtriga obliqua, alba, apice cineraſcentes punćto uno alterove nigro. Subtus fuſcae. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus cineraſcentes.

359. P. alis pallide cinereis: punćtis duobus ſtrigaque poſtica fuſcis. *motitalis.*

Habitat in Inſula Rotterdam. Muſ. D. Banks.

Statura omnino P. forficalis at minor. Corpus totum cinereum. Alae anticae pallidae, glabrae, nitidae punćto parvo ante medium, lunula ſive punćto majori in medio & ſtriga poſtica undata fuſcis. Poſticae pallidae ſtriga tantum apicis fuſca. Subtus omnes pallidae.

360. P. alis griſeis: punćtis duobus atris inter ſtrigas undatas fuſcas. *medialis.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis D. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Corpus griſeum. Alae omnes ſupra obſcure cinereae ſtrigis duabus fuſcis: poſteriore inprimis undata. Inter ſtrigas has punćta duo atra, poſteriori diſtinćtiori. Subtus pallidiores punćtis tantum duobus nigris.

duplicalis. 361. P. alis fuſcis: ſtrigis duabus undatis albis, anticis coſta baſeos reflexa piloſa.
Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae fuſcae baſi coſta reflexa, piloſa, quae fere totam baſin tegit, poſtice ſtrigis duabus undatis, albidis. Subtus cinereae, nitidae ſtriga albidiore.

undalis. 362. P. alis obſcure cinereis: ſtrigis tribus obliquis undatis niveis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Magnitudo praecedentis. Corpus fuſcum. Alae obſcure cinereae ſtrigis tribus obliquis, undatis, niveis. Margo poſticus itidem niveus ſex paribus punctorum fuſcorum.

margaritalis. 363. P. alis glabris: anticis flaveſcentibus apice ferrugineo fuſcis.
Phalaena margaritalis. Wien. Verz. 123. 29.
Phalaena extimalis Scop. carn. 614.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & magnitudo P. verticalis. Alae anticae flavae atomis maculaque magna apicis fuſco ferrugineis. Poſticae albae.

ſericealis. 364. P. alis glabris flavis: macula media fuſca.
Habitat in India Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magnitudo & ſtatura P. forficalis. Alae anticae ochraceae macula magna, media, fuſca & in hac puncta duo parva, atra. Margo poſticus albo punctatus. Poſticae pallidae.

trinalis. 365. P. alis glabris flavis: maculis tribus diſci margineque poſtico fuſcis.
Phalaena trinalis. Wien. Verz. 317. 47.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae anticae flavae margine poſtico fuſco. In medio diſci maculae

tres fuſcae 2. 1. poſteriori majori, transverſa. Poſticae pallidiores margine fuſco.

366. P. alis glabris pallidis ſubfaſciatis ſubtus fuſco undatis. Linn. Syſt. nat. 2. 882. 335. Fn. Sv. 1353. *verticalis.*

Geoff. Inſ. 2. 166. 112.

Wien. Verz. 120. 1.

Raj. Inſ. 207. 48.

Reaum. Inſ. 2. tab. 19. fig. 1-5.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 4.

Wilks pap. 24. tab. 3. a. 16.

Habitat in Europae Urtica.

Larva 16 poda, piloſa capite pedibusque flavis.

Puppa brunnea ſegmentis tribus ultimis denticulo notatis.

367. P. alis glabris pallidis: ſtrigis undatis fuſcis, ſupra flavis ſubtus albis. *glabralis.*

Habitat Kiliae.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Alae anticae ſupra flavae ſtrigis quatuor undatis, fuſcis: tertia abbreviata, recurva, poſticae parum pallidiores ſtrigis duabus. Subtus albidae fuſco ſtrigoſae.

368. P. alis glabris pallidis obſolete ſtrigoſis: coſta teſtacea. *teſtalis.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium at paullo minor. Caput & thorax antice teſtacea. Alae glabrae, pallidae puncto ſtrigaque una alterave undata, valde obſoleta obſcurioribus. Coſta in primis baſeos teſtacea. Subtus albae, nitidae.

369. P. alis cinereis: anticis ſtrigis tribus obliquis fulvis, antennis pubeſcentibus. *ſalicalis.*

Phalaena ſalicalis. Wien. Verz. 285. tab. 1. a. fig. 5.

Phalaena ſalicalis. Wien. Verz. 285. tab. 2. b. fig. 5.
Habitat in Europae Salice.
Statura obtuſa fere Pyralidis. Strigae alarum e flavo fulvoque compoſitae.
Larva 14 poda, nuda, viridis: linea dorſali ſaturatiore.
Puppa nigra, nitida.

alpinalis. 370. P. alis anticis obſcure cinereis: macula media alba.
Phalaena alpinalis. Wien. Verz. 123. 24.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura & magnitudo praecedentium. Alae anticae cinereae macula media, nivea. Poſticae fuſceſcentes macula majori, nivea. Subtus anticae fuſcae macula media, alba, poſticae niveae margine poſtico fuſco.

punctalis. 371. P. alis cineraſcentibus: puncto medio niveo ſtrigaque poſtica fuſca.
Phalaena punctalis. Wien. Verz. 123. 25.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Praecedente duplo fere minor. Alae anticae cineraſcentes, obſcurae puncto parvo, medio, albo & pone hoc ſtriga undata, obſcurior. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

nitidalis. 372. P. alis fuſcis: ſtrigis duabus flaveſcentibus.
Phalaena nitidalis. Wien. Verz. 129. 36.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Corpus medium, fuſcum. Alae anticae fuſcae, nitidulae ſtrigis duabus flaveſcentibus, quae ad marginem exteriorem craſſiores. Coſta inter ſtrigas purpuraſcens, flavo punctata. Poſticae fuſcae ſtrigis duabus pallidis. Subtus fuſcae anticis macula marginali, flava, poſticis ſtriga incurva, pallida.

373. P. alis fuſcis: faſcia poſtica obſoleta pallida, poſticis ſubtus albidis. *obſoletalis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Palpi exſerti, breves. Alae anticae fuſcae, nitidulae ſtriga ſubundata, fere obſoleta, pallida, ſubtus fuſcae limbo pallido. Poſticae fuſcae limbo pallidiore, ſubtus albidae, immaculatae.

374. P. palpis recurvatis, alis cinereis: ſtriga poſtica albida, antennis medio incraſſatis. *cornicalis.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Media. Palpi recurvati, corniformes. Antennae ſingulares, in medio craſſiores, aut quaſi fractae & coalitae. Corpus cinereum. Alae obſcure cinereae ſtrigis aliquot obſcurioribus: poſtica albida. Poſticae uti omnes ſubtus pallidiores.

Variat colore obſcuriore.

375. P. palpis porrectis, alis fuſcis: maculis duabus pallidis, capite bicorni. *capitalis.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Corpus parvum. Palpi compreſſi, capite longiores. Antennae filiformes, flexuoſae & pone antennas faſciculi duo magni, elevati, incurvi, corniformes e pilis fuſceſcentibus. Corpus fuſcum. Alae fuſcae maculis duabus, altera majori in medio, altera coſtali, quam ſtriga fere obſoleta terminat. Subtus pallidiores.

376. P. palpis recurvatis, alis cinereis: linea dorſali faſciaque poſtica fuſcis. *dorſalis.*

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Palpi recurvati, apice acuti. Alae anticae ſupra cinereae linea magna, dorſali, abbreviata faſciaque fuſcis. Puncta duo minutiſ-

tiſſima in medio alae. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae, immaculatae.

pinguinalis 377. P. palpis recurvatis, alis cinereis: margine craſſiori nigro ſubfaſciato. Linn. Syſt. nat. 2. 882. 336. Fn. Sv. 1350.

Wien. Verz. 120. 13.

Reaum. Inſ. 3. tab. 20. fig. 5-11.

Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 8. 9.

Habitat in Europae pinguibus, butyro, lardo aliisque.

Frequens intra domos & culinas, rarius in ventriculo humano, inter vermes peſſima, expellenda Lichene cumatili. Linn.

Larva 16 poda, laevis, fuſca, nitida.

Puppa nuda, brunnea, obſcura.

ramalis. 378. P. palpis ſubrecurvis, alis olivaceis: faſcia poſtica dentata pallida.

Phalaena dentalis. Wien. Verz. 120. 14.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae olivaceae, in medio faſcia obliqua, ad marginem exteriorem repanda, dentes numeroſos, acutos emittens, pallida. Margo poſticus fuſco ſtriatus. Poſticae pallidae margine parum flaveſcente. Subtus anticae fuſcae, poſticae pallidae.

cineralis. 379. P. alis cinereis: anticis ſtrigis duabus flavis, poſticis unica.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Antennae ſimplices. Palpi breves, haud reflexi. Corpus obſcurum. Alae anticae cinereae ſtrigis duabus: anteriore recta, poſteriore undata. Poſticae cinereae ſtriga unica. Subtus cinereae ſtrigis obſoletis.

380. P. alis fuſcis nitidulis immaculatis, capite ferrugineo. *aenealis.*

Phalaena aenalis. Wien. Verz. 123. 26.

Habitat in Auſtria Dom. Schieſſermyller.

Media inter congeneres. Corpus fuſcum capite ferrugineo. Alae anticae, fuſcae, cupro nitidulae, immaculatae, poſticae fuſcae.

381. P. alis cinereis immaculatis. *griſealis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Affinis videtur P. ochreali at ſupra tota cinerea, immaculata. Poſticae uti omnes ſubtus fuſceſcentes.

382. P. alis anticis vireſcentibus immaculatis. *palealis.*

Phalaena palealis. Wien. Verz. 123. 27.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieſſermyller.

Praecedentibus major. Alae anticae virides, immaculatae, poſticae exalbidae.

383. P. alis flaveſcentibus immaculatis. *ochrealis.*

Phalaena ochrealis. Wien. Verz. 123. 28.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieſſermyller.

Praecedente minor. Alae anticae ochraceae, poſticae fuſcae, immaculatae.

384. P. alis flavis: ſtrigis tribus undatis ferrugineis. *ferrugalis.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Statura omnino praecedentium. Os album palpis apice ferrugineis. Alae omnes flaveſcentes, anticis ſtrigis tribus, poſticis duabus ferrugineis, ſubtus pallidae.

385. P. alis griſeo fuſcis ſtriatis: macula reniformi, A. latino inſcripta. Linn. Syſt. nat. 2. 882. 338. *ſecalis.*

Rol. Act. Holm. 1752. 62.

Wien. Verz. 78. 17.

Habitat intra ſecales culmos, eos intra vaginam exedens, ex uno in alterum migrans, unde ſpicae albae, caſſae. Rolander.

Larva viridis: lineis tribus longitudinalibus, fuſcis, capite brunneo.

2 punctalis. 386. P. alis cinereis: punctis duobus ſtrigisque duabus obſcurioribus.

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo P. nivealis. Corpus ſupra cinereum, ſubtus niveum. Alae anticae ſtriatae, cinereae, in medio ſtrigis duabus undatis, fuſcis. Inter ſtrigas has puncta duo nigra verſus marginem craſſiorem. Poſticae cinereae ſtrigis duabus obſcurioribus punctoque unico, nigro. Subtus concolores.

bifidalis. 387. P. alis flaveſcentibus: faſciis duabus fuſcis; poſteriore utrinque bifida.

Habitat in Americae Inſulis Dom. Smidt.

Statura praecedentium. Corpus flaveſcens. Alae anticae flaveſcentes faſcia antica fere abbreviata, puncto in medio faſciaque poſtica lata, utrinque bifida fuſcis. Striga marginalis e punctis fuſcis. Poſticae cinereae.

nivealis. 388. P. alis griſeo fuſcis: maculis duabus coſtalibus albis, corpore niveo.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo praecedentium. Lingua ſupra alba. Palpi fuſci. Alae anticae planae, griſeo fuſcae, poſtice ſtriga undata punctisque marginalibus, nigris. Maculae duae albidae ad coſtam. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus pallidae punctis duobus, ſtriga punctisque marginalibus nigris. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum.

elatalis. 389. P. alis anticis albis: coſta interrupta faſciaque ſubmarginali fuſcis.

Phalaena elatalis. Wien. Verz. 121. 9.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, album. Alae anticae albae costa usque ad medium fusca, in medio alba punctis duobus fuscis, apice fusca. Versus marginem posticum fascia lata, fusca. Margo ipse nigro punctatus. Posticae fuscae costa pallida, apice fusco punctata, posticae albidae lunula media strigaque postica fuscis.

390. P. alis cinereis: puncto centrali fusco. *centralis.*
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.
Corpus parvum, totum cinereum puncto tantum alarum anticarum centrali, fusco.

391. P. alis testaceis basi flavo maculatis strigaque marginali aurea. *pictoralis.*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Corpus parvum, cinereum. Alae acutae, anticae testaceae maculis duabus magnis baseos fasciaque in medio lata flavis, postice striga marginali, aurea. Posticae fuscae margine exteriori pallido.

392. P. alis anticis albis: vitta rosea. *pudoralis.*
Phalaena pudoralis. Wien. Verz. 124. 40.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parva at distincta. Alae anticae albae vitta rosea, quae tamen basin haud attingit. Posticae obscure cinereae.

393. P. alis anticis sulphureis: strigis duabus maculaque media reniformi fuscis. *flavalis.*
Phalaena flavalis. Wien. Verz. 121. 7.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput & thorax flava. Abdomen cinereum. Alae anticae sulphureae striga antica obsoleta, flexuosa, fusca. In medio macula reniformis & pone hanc striga altera. Posti-

cae pallidiores ſtriga unica fuſca. Subtus omnes cinereo fuſcoque variae.

marmoralis. 394. P. alis albis viridi variegatis apice fuſcis: margine flaveſcente nigro punctato.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Corpus medium, albidum. Alae anticae baſi albae faſcia lata annuliſque viridibus, apice fuſcae margine poſtico late flaveſcente ſtriga punctorum nigrorum. Subtus flaveſcentes ſtriga una alterave fuſca.

orientalis. 395. P. alis fuſceſcentibus, poſticis flaveſcentibus: faſcia marginali nigra.
Habitat in India orientali Muſ. D. de Seheſtedt.
Corpus medium, fuſceſcens. Alae anticae ferrugineo cineraſcentes ſtriga una alterave obſoleta punctoqne medio fere coſtali fuſcis. Poſticae flavae faſcia marginali, nigra. Subtus ſubconcolores.

meritalis. 396. P. alis omnibus flaveſcentibus albido ſtrigoſis: margine poſtico roſeo.
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura parva praecedentium. Corpus flaveſcens. Alae omnes ſupra flaveſcentes ſtriga incurva ante medinm albida, in medio puncto fuſco ſtrigaque ante marginem albida. Margo poſticus late roſeus macula marginali verſus coſtam flaveſcente. Coſta albo fuſcoque punctata. Subtus flaveſcentes, fuſco ſtrigoſae.

polygonalis 397. P. alis anticis cinereis: margine poſtico inaurato.
Phalaena polygonalis. Wien. Verz. 121. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Alae cinereae coſta anticarum usque ad medium obſcuriore. Margo poſticus fuſco aureus. Poſticae apice tantum inauratae.

398 P. alis flavis: fasciis duabus sanguineis; priore externe dilatata perforata. Linn. Syst. nat. 2. 882. 339. *sanguinalis*
Phalaena sanguinalis. Wien. Verz. 124. 41.
Habitat in Europa.
Major P. purpurali.

399. P. alis griseis; macula media strigaque marginali flavis. Linn. Syst. nat. 2. 883. 340. Fn. Sv. 1354. *sticticalis.*
Habitat in Europa.
Macula media utrinque emarginata. Alae ad marginem striga sesquialtera. Subtus omnes variegatae.

400. P. alis obscuris: macula media strigisque duabus flavis; posteriori maculari obsoletiore. *poralis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura omnino P. sticticalis. Corpus cinereum. Alae anticae obscurae litura baseos, macula media, quae antice posticeque puncto obsoleto, fusco terminatur, strigis duabus posticis flavis: anteriore undata, posteriore maculata, fere obsoleta. Subtus cinereae fascia flavicante.

401. P. palpis recurvatis, alis fuscis: fasciis duabus flavis. *fascialis.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Parva. Palpi recurvati, acuti. Caput flavum. Thorax fuscus, antice flavescens. Alae fuscae, anticae fasciis duabus latis, flavis, anteriore ad basin, posteriore versus apicem. Alae posticae immaculatae.

402. P. alis flavescentibus: strigis puncto margineque postico fuscis. *fimbrialis.*
Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium at parva. Corpus flavescens. Alae anticae flavae, basi fuscae, tunc striga parva puncto distincto, demum strigae duae repandae margoque posticus late fuscus. Posticae flavae puncto, striga margineque postico fuscis.

politalis. 403. P. alis fuscis: fascia media maculaque marginali flavis.

Phalaena politalis. Wien. Verz. 121. 4.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum. Alae anticae, basi fuscae litura parva, flava, in medio fascia lata, flava & in hac annuli duo connati, fusci. Apice fuscae macula una alterave flava.

repandalis. 404. P. alis fuscescentibus nitidulis: striga media repanda, posticis ferrugineis: fascia atra.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Corpus parvum, cinereum. Alae anticae fuscescentes striga media, repanda margineque tenuissime albis. Subtus concolores. Posticae supra ferrugineae fascia media, atra, subinterrupta. Subtus obscurae fascia media, cinerea.

erosalis. 405. P. alis erosis flavis: fascia media repanda fusca.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura parva praecedentium. Caput fuscum antennis pallidis. Alae basi flavae striis indistinctis, fulvis, tunc fascia lata, postice repanda, fusca, pone fasciam flavescentes striga undata, fere obsoleta, fusca. Margo posticus erosus, albo ciliatus.

strigalis. 406. P. alis griseis: strigis duabus flavis costaque purpurascente.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Magnitudo P. forficalis. Caput & thorax subferruginea. Alae anticae obscure griseae strigis duabus distinctis flavis costaque purpurascente. Posticae fuscae strigis obsoletioribus.

407. P. palpis recurvatis, alis fuscis: anticis fasciis duabus albis; posteriore abbreviata. *recurvalis.*

Phalaena angustalis alis nigricantibus: fascia media anticarum abbreviata maculaque costali transversa albis. Mant. Ins. 222. 309. vix differt.

Habitat in Americae Insulis.

Statura parva P. purpuralis. Caput flavescens. Thorax fuscus. Alae omnes fuscae anticae fascia media, quae marginem exteriorem haud attingit & altera postica, brevissima ad marginem crassiorem. Posticae fuscae, in medio fascia alba.

408. P. alis ferrugineis: striga flava, margine crassiori albo punctato. *erigalis.*

Phalaena punctalis. Mant. Ins. 2. 222. 310.

Phalaena angustalis. Wien. Verz. 120. 7.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Alae subferrugineae striga obliqua, flava & punctis 5. s. 6. albis in margine crassiori.

499. P. alis flavo cinerascentibus: striga postica ferruginea. *curtalis.*

Phalaena curtalis. Wien. Verz. 120. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum, cinereum. Alae omnes flavo cinereae striga fere obsoleta, ferruginea versus marginem posticum.

cespitalis. 410. P. alis anticis obscuris variegatis: posticis nigris; strigis duabus flavis.

Phalaena cespitalis. Wien. Verz. 123. 32.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Magnitudo P. purpuralis. Alae anticae colore variant.

saccharalis. 411. P. alis striatis cinereis: margine postico atro punctato.

Habitat in Americae meridionalis Saccharo, cujus caules perforat, destruit, exsiccat, plantationum pestis. v. Rohr.

Corpus parvum, cinereum, immaculatum. Palpi exserti, approximati. Alae anticae cinereae interdum immaculatae. Margo posticus striga punctorum atrorum. Posticae albae, immaculatae.

Larva hexapoda, pallide hyalina: capite punctisque utrinque octo brunneis secundum figuram Dom. de Myhlenfels.

Puppa nuda, elongata, brunnea, antice spinis plurimis, elevatis, brevibus.

fluctualis. 412. P. alis fuscis: anticis puncto strigisque duabus repandis albis.

Habitat in Insula Rotterdam Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae, basi pallidiores puncto parvo in medio strigisque duabus in medio anteriore interrupta albis. Posticae fuscae strigis duabus undatis, albis. Subtus concolores at pallidiores.

purpuralis. 413. P. alis purpurascentibus: omnibus fasciis duabus luteis. Linn. Syst. nat. 2. 883. 342. Fn. Sv. 1356.

Wien. Verz. 142. 42.
Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 5. 6?
Habitat in Europa.

414. P. alis fuſceſcentibus: macula coſtali fulva, poſticis atris: ſtriga albida. *porphyralis*
Phalaena porphyralis. Wien. Verz. 317. 50.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Statura & ſumma affinitas P. purpuralis. Alae anticae baſi obſcure fuſcae maculis duabus indiſtinctis, obſcurioribus, apice obſcure purpuraſcentes. Macula magna, coſtalis, fulva colores hos diſtinguit. Poſticae atrae ſtriga alba. Subtus baſi albidae ſtriga nigra, apice fuſcae ſtrigis albidis.

415. P. alis purpureis: lineolis baſeos punctisque duobus mediis flavis. *punicalis.*
Phalaena punicalis. Wien. Verz. 317. 49.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. purpuralis. Alae anticae obſcure purpureae lineola baſeos & in medio punctis duobus flavis.

416. P. alis purpuraſcentibus: coſta flavo variegata. *minialis.*
Habitat — Muſ. Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino P. purpuralis. Caput & thorax fuſceſcentia abdomine flavo. Alae anticae purpuraſcentes coſta flavo punctata. Margo poſticus ſaturatior ſinu apicis albo ciliato. Subtus concolores at diſco flaveſcente. Poſticae ſaturatius purpuraſcentes ſtrigis undatis pallidis.

417. P. alis flaviſſimis: ſtriga fuſca apice obſcure purpuraſcentibus: macula flava punctisque duobus marginalibus albis. *apicalis.*
Habitat Surinami Dr. Pflug.

Statura & magnitudo P. purpuralis. Caput & thorax flava antennis obſcuris. Alae anticae baſi flaviſſimae margine atro ſtrigaque media fuſca, apice obſcure purpuraſcentes macula magna, flava punctisque duobus marginis albis. Poſticae flavae puncto medio apiceque fuſcis.

4punctalis. 418. P. alis fuſcis: anticis maculis duabus fulvis.

Phalaena 4 punctalis. Wien. Verz. 124. 43.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura P. purpuralis. Alae omnes fuſcae. Maculae duae fere oppoſitae, fulvae in alis anticis, poſticae immaculatae.

argentalis. 419. P. alis cinereo fuſcis: ſtrigis anticarum tribus poſticarum duabus undatis argenteis.

Phalaena argentalis. Wien. Verz. 122. 15.

Phalaena reticularis. Linn. Syſt. nat. 2. 882. 340. Fn. Sv. 1355.

Habitat in agro Paedementano Dr. Allioni.

Magnitudo P. purpuralis. Alae omnes cinereo fuſcoque variae. Anticae ſtriga baſeos parva, abbreviata puncto parvo, nigro, faſcia altera ante medium angulata, tertia pone medium undata. Poſticae ſtrigis duabus poſteriore undata. Margo poſticus omnium ciliaris, argento fuſcoque varius.

coſtalis. 420. P. alis purpuraſcentibus: maculis duabus coſtalibus margineque poſtico flavis.

Phalaena fimbrialis. Wien. Verz. 124. 38.

Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. H.

Habitat in Anglia.

Statura P. purpuralis. Caput luteum. Thorax & abdomen purpuraſcentia. Alae purpuraſcentes ſtrigis duabus tenuiſſimis, flavis, quae ad marginem craſſiorem macula flava terminan-

tur. Margo posticus ciliaris, flavus. Subtus cinereo flavoque variegatae.

421. P. alis atris immaculatis. *nigralis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva, tota atra alis omnibus immaculatis.

422. P. alis atris: maculis duabus niveis. Linn. Mant. 540. *atralis.*
Phalaena guttalis. Wien. Verz. 124. 45.
Phalaena funerana. Myll. Zool. Dan. 132. 1524.
Phalaena funebris. Act. nidros. 4. tab. 16. fig. 17.
Schaeff. Icon. tab. 257. fig. 5. 6.
— — tab. 129. fig. 6. 7.
Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. B.
Habitat in Europa.
Thorax linea laterali alba. Abdomen albo annulatum.

423. P. alis pulverulentis atris: lineola baseos punctisque duobus albis. *pollinalis.*
Phalaena pollinalis. Wien. Verz. 124. 44.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis P. atrali at alae magis pulverulentae, maculae magis approximatae & lineola baseos distincta. Thorax niger, immaculatus.

424. P. alis flavis: fascia purpurea. *dentalis.*
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Parva. Alae imcumbentes, flavissimae fascia lata intus dentata, purpurea.

425. P. alis flavissimis: fasciis duabus purpureis. *rosalis.*
Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus flavescens. Alae anticae flavissimae fasciis duabus purpureis, anteriore ad marginem exteriorem dilatata, lunata, posteriore latiore, recta. Posticae cinereo fuscae.

minutalis. 426. P. alis albidis: ſtriga obliqua margineque poſtico fuſcis.

Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.

Corpus minutum, albidum. Alae albidae ſtriga obliqua a medio marginis exterioris ad apicem ducta margineque poſtico fuſcis.

velutatis. 427. P. alis ferrugineis apice obſcuris.

Habitat in Americae Inſulis.

Corpus parvum, ferrugineum. Alae ferrugineae, apice obſcuriores. Subtus baſi pallidae, apice obſcurae.

197. PYRALIS. *Palpi* nudiuſculi, baſi cylindrici, medio dilatato ovati, apice ſubulati.

Antennae filiformes.

Bankiana. 1. P. alis fuſcis: faſciis duabus niveis; poſteriore unidentata.

Noctua argentula Hybn. Beytr.

Habitat in Angliae ſylvis.

Magna. Alae anticae fuſcae, nitidae litura baſeos, faſciisque duabus obliquis, niveis, poſteriore majore, quae verſus anteriora dentem emittit. Alae poſtice cinereae.

Leeana. 2. P. alis pallidis: macula centrali fuſca.

Habitat in Anglia frequens.

Statura magna praecedentis. Alae anticae pallidae macula magna, fuſca in medio alae. Poſticae cinereae, immaculatae. Subtus omnes obſcurae.

3. P. alis pallidis: maculis duabus fuſcis; puncto nigro. *lunana.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentis. Alae cinereae coſta a medio ad apicem rufeſcente. In medio pnnctum parvum, nigrum & ab hoc usque ad marginem poſticum macula magna, incurva, obſcurior. Macula altera fuſca in apice alae, puncto nigro notata. Poſticae exalbidae.

4. P. alis anticis viridibus: ſtrigis duabus obliquis flavicantibus, poſticis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 875. 285. Fn. Sv. 1306. *praſinaria.*

Phalaena quercana. Wien. Verz. 125. 1.

Geoff. Inſ. 2. 172. 124.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 10.

Degeer Inſ. 1. tab. 3.

Reaum. Inſ. 1. tab. 39. fig. 13. 14.

Poda Inſ. tab. 2. fig. 8.

Habitat in Alno, Quercu.

Variat antennis pedibusque albis fulvisque.

Larva viridis: linea laterali flavicante, ſegmenti ſecundi dorſo tuberculato.

Puppa viridis: linea dorſali atra.

5. P. alis viridibus: ſtrigis tribus obliquis albis, antennis pedibusque fulvis. *fagana.*

Phalaena fagana. Wien. Verz. 125. 2.

Ammiral. Inſ. tab. 2. fig. 1.

Harr. Inſ. tab. 10. fig. L.

Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 11.

Albin. Inſ. tab. 31.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 22.

Wilks pap. 1. tab. 1. a. 13.

Habitat in Europae Fago ſylvatica.

Affinis praecedenti. Variat alis margine ſanguineo at vix diſtincta ſpecies.

Larva viridis: linea laterali flava, cauda bifida.

Puppa intra folliculum globoſum, ferrugineum.

ſylvana. 6. P. alis viridibus: ſtrigis duabus poſticis albis utrinque ferrugineo terminatis.

Habitat in Europae ſylvis.

Praecedentibus minor & uti mihi videtur diſtincta. Caput & thorax viridia, immaculata. Alae anticae virides pone medium ſtrigis duabus obliquis, approximatis, albis, quae utrinque macula communi, oblonga, ferruginea terminantur.

viridana. 7. P. alis rhombeis: anticis viridibus immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 875. 266.

Geoff. Inſ. 2. 171. 123.

Wien. Verz. 125. 3.

Harr. Inſ. tab. 10. fig. 1. 2.

Friſch. Inſ. 3. tab. 8.

Reaum. Inſ. 2. tab. 18. fig. 6. 7.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 1.

Wilks pap. 4. tab. 1. n. 5.

Habitat in Europae Quercu.

Larva nuda, 16 poda, viridis, nigro punctata, pedibus poſticis flavis.

Puppa brunnea poſtice ſtylo bifido.

clorana. 8. P. alis rhombeis: anticis viridibus; margine albo. Linn. Syſt. nat. 2. 876. 287. Fn. Sv. 1308.

Wien. Verz. 125. 4.

Degeer Inſ. 2. tab. 10. fig. 8. 9.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 3.

Reaum. Inſ. 2. tab. 18. fig. 6. 7.

Friſch. Inſ. 3. tab. 2.

Habitat in Europae Salice.

Praecedenti valde affinis.

Larva virefcens, albo punctata: lateribus fufco maculatis.

9. P. alis rhombeis pallide virefcentibus, pofticis albis: margine virefcente. *vernana.*

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. viridanae. Differt tamen corpore albo, colore alarum tenuiori, pofticis albis margine tantum virefcente.

10. P. alis rhombeis virefcentibus: lineola alba, pofticis atris: macula media margineque albis. *Vahliana.*

Pyralis Saldonana alis anticis virefcentibus: vitta abbreviata flava, pofticis atris: macula bafeos albida. Mant. Inf. 2. 232. 71. nullo modo differt.

Habitat Kiliae.

Statura fere Bombycis. Antennae craffae, nigrae. Corpus nigrum. Alae anticae virefcentes lineola a bafi ultra medium ducta, alba. Pofticae atrae margine antico & poftico maculaque media albis. Subtus omnes atrae margine omni maculaque media albis.

Profeffor Vahl Norwagus Botanicus eximius & entomologus oculatus.

11. P. alis niveis: fafcia apiceque late fufcis. *candidana.*

Habitat Monspeliae Muf. Dom. Bofc.

Statura & magnitudo P. vernanae. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae fufcae. Alae niveae fafcia ante medium fufca. Apex alae late fufcus. Pofticae fufcefcentes.

12. P. alis flavis: punctis marginalibus fafciaque poftica ferrugineis. *6 punctata.*

Habitat in India orientali Muf. Dom. Lund.

Media. Caput & thorax flavefcentia antennis fufcefcentibus. Alae anticae flaviffimae punctis tribus marginalibus, ferrugineis. Fafcia lata obfcure ferruginea, fere marginalis, quae ad marginem tenuiorem in medio incipit, feu potius margo pofticus late ferrugineus angulo ani macula transverfa, flava. Pofticae cinereae, apice fufcefcentes.

uncana. 13. P. alis fufcis: margine exteriori albido; medio ramum recurvum exferente. Linn. Syft. nat. 2. 875. 284. Fn. Sv. 1305.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 7.
Wien. Verz. 91. 4.
Panz. Fn. Germ. 7. tab. 18.
Habitat in Europae fylvis.
Statura magna fere Noctuae.

plumbana. 14. P. alis plumbeis: lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Duplo minor P. uncana. Corpus fufcum. Alae albidae five plumbeae. Lineola marginalis a bafi ad medium ducta, altera verfus marginem tenuiorem a bafi fere ad angulum ani, tertia in medio a centro ad maculam apicis. Punctum parvum inter lineolam fecundam tertiamque. Macula apicis orbiculata.

fponfana. 15. P. alis grifeis: atomis rufefcentibus.
Phalaena fponfana. Wien. Verz. 129. 1.
Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae grifeae atomis plurimis vix confpicuis, rufefcentibus, quae fere ftrigas obliquas formant.

Hattorfiana 16. P. alis fufcis: ftrigis cinereis fesquitertiis.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura P. Rofanae. Alae depreffae, planae, fufcae. Striga parva, cinerea ad bafin, altera & tertia poftice omnes obliquae, cinereae. In medio alae inter fecundam tertiamque ftrigam ftigmata duo obfcuriora. Pofticae obfcurae.

Dom. de Hattorff Hannoveranus ftrenue infecta Germaniae borealis collegit.

17. P. alis cinereis fufco maculatis lineolisque transverfis nigris. *Hybnerana.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magna. Affinis videtur P. Hermannianae. Alae anticae carneae maculis plurimis, magnis, fufcis. Lineolae aliquot transverfae, nigrae in difco alae. Apex terminatur puncto nigro. Pofticae obfcurae margine exteriori albido.

Dom. Hybner Notarius Halenfis Infectorum fcrutator indefeffus.

18. P. alis ferrugineis fufco irroratis. *Hermanniana.*

Phalaena Hermanniana. Wien. Verz. 315. 30.

Habitat in Auftriae Rubo fruticofo Dom. Schieffermyller.

Major P. rofanae. Alae anticae ferrugineae atomis maculisque numerofis, fufcis. Pofticae fufcae.

19. P. alis anticis grifeo fufcoque undatis: puncto medio niveo. *inundana.*

Phalaena inundana. Wien. Verz. 132. 6.

Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller,

Magna. Corpus fufcum. Alae anticae fufco grifeoque tenuiffime variegatae & in medio puncto niveo diftincto. Pofticae fufcae.

20. P. alis anticis teftaceis: fafcia obliqua grifea. *rofana.*

Linn. Syft. nat. 2. 876. 293. Fn. Sv. 1314.

Wien. Verz. 128. 10.

Reaum. Inf. 2. tab. 15. fig. 5-9.
Blank. Inf. tab. 8. fig. E—H.
Merian. Europ. 1. tab. 19.
Habitat in Rofa, Berberidi.

aurana. 21. P. alis pallide aureis, capite fulvo.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura magna P. rofanae. Antennae exalbidae. Caput villofum, fulvum. Alae anticae pallide aureae, nitidulae, immaculatae.

triftana. 22. P. alis cinereo nigroque undatis: ftrigis duabus undatis albis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Major. Caput nigrum ore albo. Alae cinereae, nigro variae ftrigis duabus undatis, fere obfoletis, albidis. Subtus albida.

Burmanniana. 23. P. alis pallidis: anticis maculis quatuor coftalibus atris.
Phalaena Burmanniana. Cram. Inf. 31, tab. 372. fig. H.
Habitat Surinami.
Magna. Caput ferrugineum. Alae omnes pallidae margine poftico atro. Maculae quatuor atrae, coftae connexae.

Pasquayana. 24. P. alis ferrugineis immaculatis.
Phalaena Pasquayana. Wien. Verz. 418. 21.
Habitat in Crataego torminali Dr. Schieffermyller.
Statura magna P. rofanae. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae ferrugineae, immaculatae. Pofticae cinereae.

trifafciana. 25. P. alis albis: fafciis tribus fufcis; tertia nigro punctata.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo P. cretanae, Corpus albidum. Alae albidae fafciis tribus anteriore in-

curva, fecunda obliqua, tertia apicis punctis aliquot dorfalibus, atris.

26. P. alis fufco virefcentibus: fafciis tribus obliquis fufcis; tertia marginali. *vitana.*

Pyralis Vitis. Dantic Memoire d'agriculture 1786. 2. 22. tab. 4.

Habitat in Galliae Vite folia deftruens Muf. D. Bofc.

Statura & magnitudo P. pallidanae. Caput fufcum fronte inter palpos prominente. Thorax fufcus, viridi nitens. Alae anticae virefcentes, nitidulae fafciis duabus obliquis margineque poftico fufcis. Pofticae fufcae.

Larva virens capite atro maculaque primi fegmenti flava.

27. P. alis pallide flavis: ftrigis duabus obliquis ferrugineis. *pallidana.*

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Media. Alae anticae pallide flavae, in medio ftrigis duabus obliquis, tenuiffimis, rufis. Pone has lineolae aliquot abbreviatae, ferrugineae.

28. P. alis exalbidis: fafciis duabus obliquis fufcis, anteriore abbreviata, pofteriore interrupta. *Smeathmanniana.*

Habitat in Anglia Dom. Yeats.

Statura P. hamanae. Alae anticae albidae, in medio fafcia obliqua, fufca, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone hanc fafcia altera in medio interrupta. Alae pofticae obfcurae.

Smeathmann Anglus, qui Infectorum colligendorum cauffa Sierram Leon petiit & inter alia oeconomiam Termium primus detegit.

cretana. 29. P. alis albis: fasciis tribus fuscis; tertia abbreviata.

Phalaena cretaria. Wien. Verz. 129. 3.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus magnum, fuscum. Alae anticae albae fascia baseos fusca, secunda in medio obliqua, tertia ad marginem crassiorem abbreviata. Posticae obscurae.

lactana. 30. P. alis cinereis: anticis punctis nigris sparsis.

Habitat in Georgia Dom. Olivier.

Corpus parvum, niveum. Alae anticae niveae punctis plurimis atris, sparsis, posticae niveae litura parva marginis postici nigra.

decussana. 31. P. alis cinereo nigro argenteoque tenuissime fasciatis: apice macula subocellari nigra.

Habitat Lipsiae.

Basis alarum constat strigis tenuissimis, nigris, cinereis argenteisque a se invicem interruptis. In medio fascia lata obscurior, nigro argenteoque maculata. Postice macula magna, cinerea, quam linea duplex argentea includit. Posticae fuscae.

2punctana. 32. P. alis fuscis: fasciis duabus latis albidis; posteriore punctis duobus costalibus nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino P. decussanae. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae fasciis duabus latis, albis, altera baseos, altera versus apicem & in hac puncta duo parva, costalia, nigra. Posticae obscurae, immaculatae.

ameriana. 33. P. alis anticis testaceis: litura communi ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 877. 298. Fn. Sv. 1310.

Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.

Habitat in Salice.

34. P. alis anticis fufcis: maculis quatuor dorfalibus atro ferrugineis. *maculana.*

Habitat in Sueciae nemoribus.

Magna, tota obfcure fufca, atomis cinereis irrorata. Duo paria macularum atro ferrugineαrum in dorfo. Subtus omnes cinereae.

35. P. alis anticis fufcis immaculatis. *fufcana.*
Phalaena ferrugana. Wien. Verz. 128. 1.
Phalaena fufcana. Linn. Fn. Sv. 1311.
Habitat in Europae nemoribus.

36. P. alis anticis grifeis: lineola media atra albae adnata. Linn. Syft. nat. 2. 878. 306. Fn. Sv. 1322. *Hartmanniana.*
Tortrix Linnaeana. Wien. Verz. 131. 31.
Habitat in Europa Muf. Dom. Schieffermyller.
Media, diftincta lineola in medio difco atra, cui adiacet lineola alba interne, externe macula fufca.

37. P. alis anticis obfcure cinereis: maculis duabus marginalibus fufcis. *Forfterana.*
Habitat in Anglia Muf. Dom. Banks.
Caput & thorax fufca, immaculata. Alae anticae obfcure cinereae atomis vix confpicuis, fufcis fubundatae maculisque duabus magnis, marginalibus, fufcis.

38. P. alis anticis aureis: fafciis duabus obliquis fufcis. *Pillerana.*
Phalaena Pillerana. Wien. Verz. 126. 2.
Habitat in Stachys fylvatica Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae aureae fafciis duabus fufcis. Pofticae fufcae.
Variat alis fere totis aureis absque fafciis.

Piller Jesuita olim Professor Theresiani, nunc Praepositus in Hungaria.

Saldonana. 39. P. alis albo fuscoque undatis: fascia media lata nigra.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Magna in hoc genere. Caput & thorax albo nigroque irrorata fascia tamen thoracis antica abbreviata punctisque duobus dorsalibus, distinctis, nigris. Alae albo nigroque undatae fascia media, lata, nigra, quae ad marginem tenuiorem pallidior. Margo alarum striga atra.

Saldoner amicissimus Hungarus strenuus Insectorum collector febre biliosa obiit.

costana. 40. P. alis pallide testaceis: maculis duabus costalibus fuscis.

Phalaena costana. Wien. Verz. 127. 5.

Habitat Hafniae Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo omnino P. Forsteranae at alae magis planae. Caput & thorax pallide testacea, immaculata. Alae anticae pallide testaceae margine exteriori maculis duabus costalibus punctisque indistinctis, nigris.

Xylosteana 41. P. alis anticis testaceis: fascia obliqua fusca. Linn. Syst. nat. 2. 876. 295. Fn. Sv. 1313.

Wien. Verz. 128. 4.

Degeer Ins. 1. tab. 27. fig. 9. 10.

Habitat in Europae Lonicera Xylosteo.

ministrana. 42. P. alis anticis testaceis: margine postico rufo, medio litura ferruginea: lineola alba. Linn. Syst. nat. 2. 877. 300. Fn. Sv. 1131.

Wien. Verz. 128. 5.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Europa boreali.

43. P. alis fubdentatis flavis: fafcia ftrigaque fufcis maculisque marginalibus albis. *Smidtiana.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Magna in hoc genere. Alae anticae bafi flavae, in medio fafcia lata, fufca puncto medio, parvo, ferrugineo, pone fafciam ftriga undata, fufca. Margo pofticus erofo fubdentatus, albo fufcoque maculatus. Pofticae cinerafcentes. Subtus omnes cinerafcentes ftrigis duabus undatis, fufcis.

Smidt Brandenburgicus Infectorum collector ocu-latiffimus plura germanica detegit, communicavit, nunc Infectorum cauffa Americam meridionalem petiit.

44. P. alis anticis fufcefcentibus: macula centrali fulva, bafi flavis. *fervana.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo P. miniftranae. Alae anticae bafi flavae, medio fufcae macula magna, centrali, fulva, poftice fere auratae ciliis niveis: macula fufca. Pofticae cinereae.

45. P. alis anticis fufco teftaceis: macula media ferruginea. *laevigana.*

Phalaena laevigana. Wien. Verz. 129. 12.

Habitat in Auftriae Carpino D. Schieffermyller.

Media. Alae anticae obfcure teftaceae ftrigis vix confpicuis maculaque magna, media ferrugineis. Pofticae fufcae macula apicis ferruginea.

46. P. alis fufcis: arcu communi dorfali anguloque ani niveis. *Pflugiana.*

Habitat Hafniae Dr. Pflug.

Statura & magnitudo P. Udmannianae. Caput & thorax fuſca. Alae fuſcae arcu magno interne craſſiori, communi anguloque ani niveis. Poſticae ad marginem craſſiorem ſtrigis aliquot obliquis, abbreviatis, fere obſoletis, argenteis. Poſticae nigricantes, ſubtus cinereae.

Pflug M. D. egregius Inſectorum collector plura & Europaea & Americana detegit, communicavit. Obiit in Inſula St. Croix Americes.

Udmanniana. 47. P. alis cinereis: macula brunnea communi transverſa. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 322. Fn. Sv. 1332.

Wien. Verz. 130. 8.

Habitat in Rubo Idaeo.

Sequenti nimis affinis.

Solandrana 48. P. alis pallidis albo ſubfaſciatis: macula communi dorſali ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 310. Fn. Sv. 1327.

Degeer Inſ. 1. tab. 28. fig. 29. 30.

Habitat in Betula.

Macula communis, ovata, brunnea cingitur lineola alba. Margo poſticus ſubfuſcus.

Larva cinerea, nigro irrorata capite primoque corporis ſegmento fuſcis.

ruſticana. 49. P. alis griſeis: macula communi dorſali alba.

Habitat in Gallia Dom. Boſc.

Statura praecedentium. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae griſeae, ſive cinereo fuſcoque variae macula dorſali, communi, alba. Pedes albi.

variegana. 50. P. alis albis: macula communi dorſali margineque poſtico fuſcis.

Phalaena variegana. Wien. Verz. 130. 6.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax alba abdomine flavefcente. Alae anticae macula communi in medio dorfi fufca atomis nigris. Margo pofticus fufcus maculis obfcurioribus.

51. P. alis teftaceis: macula communi dorfali cinerea; ftrigis teftaceis. *trapezana.*

Habitat Hafniae Dr. Pflug.

Statura praecedentium. Caput cinerafcens. Thorax teftaceus. Alae teftaceae fere unicolores macula magna, dorfali, cinerea & in hac ftrigae, abbreviatae, teftaceae. Subtus cinereae.

52. P. alis pallidis: fafcia bafeos maculaque communi dorfali lituraque apicis fufcis. *lufcana.*

Pyralis ocellana. Wien. Verz. 330. 7.

Pyralis ocellana. Mant. Inf. 2. 228. 39.

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum, fufcum. Alae anticae pallide cinereae fafcia bafeos lata, macula communi verfus pofteriora lituraque in medio marginis poftici fufcis. Cofta punctis fufcis. Alae pofticae fufcae.

53. P. alis pallidis: fafciis duabus obliquis fufcis maculaque anguli ani: punctis tribus argenteis. *pupillana.*

Linn. Syft. nat. 2. 881. 325. Fn. Sv. 1334.

Habitat in Angliae Abfinthio.

Statura omnino P. Alftroemianae. Corpus cinereum. Alae anticae pallidae fafciis duabus latis, obliquis, fufcis. Ad angulum ani macula oblonga, nigra punctis parvis argenteis tribus, nitidis. Pofticae fufcae, immaculatae.

54. P. alis fufcis: maculis duabus dorfalibus cinereis. *Stroemiana*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura praecedentium. Alae anticae teſtaceo fuſcae maculis duabus magnis, cinereis ad marginem tenuiorem. Margo exterior albo ſtriatus. Alae poſticae fuſcae.

Profeſſor Stroem Norwagus Hiſtoriae naturalis obſervator verus, eximius.

Zoegana. 55. P. alis flavis: puncto medio lituraque poſtica ferrugineis.

Phalaena Zoegana alis flavis puncto medio ferrugineo: poſtice ferrugineis macula flava. Linn. Syſt. nat. 2. 876. 289.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 4.

Wien. Verz. 127. 4.

Act. nat. Berol. 3. tab. 1. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 250. fig. 1. 2.

β. Phalaena hamana alis ſuperioribus flavis: puncto lituraque poſtica hamata ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 876. 290. Fn. Sv. 1309.

Harris Angl. tab. 1. fig. 1. 2.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 47.

Habitat in Europa boreali.

cruciana. 56. P. alis exalbido cinereis: poſtice macula arcuata ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 323. Fn. Sv. 1333.

Phalaena hamana. Wien. Verz. 122. 3.

Habitat in Europa.

Kaekritziana. 57. P. alis flaveſcentibus: puncto unico ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 876. 291.

Wien. Verz. 127. 1.

Habitat in Europae nemoribus.

Magna alis anticis pallide flavis puncto medio minuto, ferrugineo. Poſticae fuſcae.

58. P. alis fufco grifeis nitidis immaculatis: pofticis fufcis: margine albicante. *Viburnana.*

Phalaena Viburnana. Wien. Verz. 128. 15.

Habitat in Viburno Lantana D. Schieffermyller.

Statura magna praecedentium. Caput & thorax fufca. Alae fufco grifeae, nitidulae, immaculatae, pofticae nigricantes: margine albicante.

59. P. alis obfcure cinereis immaculatis. *cinerana.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Nimis affinis P. crucianae at alae omnino immaculatae.

60. P. alis fufco flavoque variis: bafi maculisque marginalibus flavis. *triangulana*

Habitat in Americae Infulis Muf. Dom. Lund.

Statura & magnitudo P. marganae. Alae anticae variegatae bafi maculisque duabus diftinctis, marginalibus, flavis. Pofticae cinereae.

61. P. alis brunneis: margine exteriori flavo; fafciis duabus brunneis. *margana.*

Habitat in Americae Infulis Muf. Dom. Lund.

Media. Caput & thorax variegata. Alae obfcure brunneae margine exteriori a bafi ultra medium flavo & in hoc margine fafciae duae brunneae. Annulus parvus in medio. Angulus ani fufcefcit. Pectus & pedes nivea.

62. P. alis cinereis: fafciis obliquis fulvis albo marginatis. *obliquana.*

Habitat in Anglia Muf. Dom. Yeats.

Magna. Antennae fubpectinatae, fufcae. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae cinereae fafciis tribus obliquis, fulvis: margine omni albo. Fafcia prima bafeos, fecunda latiffima a medio marginis craffioris ad angulum ani ducta, inaequales, tertia apicis obliqua, minor.

laetana. 63. P. alis anticis fuſceſcentibus: margine exteriori baſeos niveo nigro punctato.
Pyralis lactana. Mant. Inſ. 2. 229. 47.
Habitat in Suecia nemoribus.
Media. Caput & thorax nivea. Alae anticae fuſceſcentes, albo ſubmaculatae. Margo exterior baſeos late niveus: punctis tribus parvis, nigris. Macula brunnea ad apicem alae lineolis parvis, albis. Margo poſticus dimidiato albus.

profundana 64. P. alis cinereo fuſcoque variegatis: macula communi dorſali alba.
Phalaena profundana. Wien. Verz. 132. 1.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Affinis P. Brynnichanae, at alae anticae ſupra cinereo fuſcoque variegatae. Coſta nigro punctata. Poſticae fuſcae.

Brynnichana. 65. P. alis fuſcis: macula communi dorſali rhombea alba. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 319.
Wien. Verz. 132. 2.
Habitat in Europa.
Margo alarum exterior albo ſubmaculatus, poſticus paullo rufeſcens.

Jaquiniana 66. P. alis anticis aureis: macula dorſali communi punctisque coſtalibus albis.
Phalaena Jacquiniana. Wien. Verz. 132. 4.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae anticae aureae macula magna, communi, albida. Coſta albo punctata.

populana. 67. P. alis anticis fuſcis apice auro argenteoque ſtrigoſis, macula dorſali alba: puncto fuſco.
Habitat in Sueciae Populo Dom. de Paykull.
Affinis P. Jaquinianae videtur. Corpus fuſcum. Alae anticae baſi cinereo fuſcae, immaculatae. In medio dorſi macula magna, communis, triangularis, alba puncto medio,

fuſco, apice auro argenteoque ſtrigoſae punctis coſtalibus, albis.

68. P. alis brunneis: dorſo communi punctoque medio piloſo niveis. *Roſſiana.*

Habitat ad aquas Spadanas Dom. de Paykull.

Magnitudo praecedentium. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae anticae a baſi usque ad apicem marginis craſſioris teſtaceae, interne fuſcae dorſo communi niveo. Punctum elevatum, piloſum, album in medio alae.

Roſſi Patavinus Entomologiae Italicae cultor & Faunae Patavinae deſcriptor.

69. P. alis obſcuris variegatis: macula communi dorſali alba. *communana.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Caput & thorax fuſca. Alae anticae obſcurae, obſcurius ſtrigoſae punctisque aliquot apicis obſoletis, albidis. In medio dorſi macula communis, magna, alba.

70. P. alis anticis nigricantibus: macula communi dorſali flava. *Trauniana.*

Phalaena Trauniana. Wien. Verz. 132. 3.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae nigricantes in medio macula magna, communi, flava, poſtice ſtriga fere obſoleta, aurea & in hac puncta quatuor coſtalia, flava.

71. P. alis atro fulvoque variis: coſta ſtrigis argenteis numeroſis punctisque flavis. *Woeberana.*

Phalaena Woeberana. Wien. Verz. 126. 9.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. arcuanae. Alae anticae atrae ſtrigis, atomis maculisque fulvis, apice macula obſoleta, fuſca lineolis tribus fulvis. Coſta ſtrigis numeroſis, argenteis, nitidis punctis-

que ſex flavis. Poſticae fuſcae margine anteriore baſeos albido.

Baro de Woeber Jeſuita olim Profeſſor Thereſianus, nunc Paſtor Vindobonenſis.

arcuana. 72. P. alis luteis: faſciis tribus arcuatis maculaque diſci atra: punctis tribus argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 877. 296. Fn. Sv. 1317.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 8.
Hybn. Beytr. 2. tab. 3.
Wien. Verz. 126. 11.
Habitat in Europae Corylo.
Lineolae tres argenteae ad baſin alae.

Lecheana. 73. P. alis anticis teſtaceis: characteribus J. L. thoraceque argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 877. 301. Fn. Sv. 1318.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 2.
Wien. Verz. 120. 3.
Hybn. Beytr. 3. fig. Q.
Habitat in Europae Pado.

Chriſtiernana. 74. P. alis anticis flaviſſimis: venis ſanguineis reticulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 877. 303.
Wien. Verz. 128. 9.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Europae hortis.

Buoliana. 75. P. alis anticis fulvis: ſtrigis albis ſubreticulatis.
Phalaena Buoliana. Wien. Verz. 128. 16.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Alae anticae fulvae ſtrigis plurimis, albidis, baſi in primis fere reticulatis, ultima diſtincta. Poſticae fuſcae.
Baro Buol Vindobonenſis.

Corylana. 76. P. alis anticis flavis teſtaceo reticulatis: faſciis fuſcis ſesquitertiis.
Habitat in Kiliae Corylo.

Affinis P. Avellanae at paullo major. Alae fupra flavae, teftaceo reticulatae fafciis duabus obliquis, fufcis, altera bafeos minore, altera in medio obliqua, potius e ftrigis duabus, utrinque coeuntibus conftante, tertia tantum macula poftica ad marginem craffiorem. Margo pofticus fufcus. Pofticae pallidae.

77. P. alis anticis teftaceis: fafciis fufcis fesquitertiis. Linn. Syft. nat. 2. 877. 297. Fn. Sv. 1316. *avellana.*
Wien. Verz. 127. 8.
Habitat in Corylo, Pyro.

78. P. alis anticis obfcure cinereis: fafcia media punctoque apicis fufcis. *fafciana.*
Phalaena Heparana. Wien. Verz. 128. 3.
Habitat in Vitis baccis Galliae Muf. Dom. Bofc.
Corpus ftatura & magnitudine praecedentis. Fafcia in medio lata, ad coftam paullo dilatata. Verfus apicem punctum unum alterumve.

79. P. alis anticis fufcis: ftriga antrorfum obliqua alba. Linn. Syft. nat. 2. 878. 211. Fn. Sv. 1328. *Haftiana.*
Wien. Verz. 20. 4.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 7.
Habitat in Europae Salice.

80. P. alis anticis fulvis argento ftrigofis: fafcia punctisque tribus flavis. *decimana.*
Phalaena decimana. Wien. Verz. App. 300.
Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.
Major. Caput & thorax fulva. Alae anticae fulvae ftrigis quinque argenteis fecunda interrupta. Fafcia lata, flava ad bafin. Maculae duae oppofitae, flavae in medio & quarta magna, transverfa ante apicem. Pofticae nigrae.

Baumanniana. 81. P. alis anticis flavis: fasciis duabus ferrugineis argento marginatis subanostomosantibus; posteriore interrupta.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae flavae fasciis duabus in medio fere anastomosantibus, ferrugineis, argento utrinque marginatis. Posticae fuscae.
Baumann senator Lipsiensis.

Heiseana. 82. P. alis flavis: strigis argenteis punctisque fulvis.
Phalaena tesserana. Wien. Verz. 126. 7.
Habitat in Saxoniae nemoribus Dr. Heise.
Corpus medium, totum cinereum capite solo fulvo. Alae anticae flavae strigis quatuor obliquis, argenteis, ad margines coeuntibus & utrinque punctis duobus fulvis inter strigas coeuntes. Posticae uti omnes subtus cinereae.
Heise M. D. Dresdensis strenuus Insectorum collector.

Allionana. 83. P. alis aureis: maculis quatuor flavis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo omnino P. Heiseanae. Antennae fuscae. Caput flavo hirtum. Thorax fuscus. Alae aureae maculis quatuor flavis, quarum prima baseos magna, lunata, 2. 3. oppositae in medio & 4 pone medium ad marginem crassiorem. Posticae cinereae.
Allioni M. Dr. Italus amicissimus, qui Italiae Insecta strenue collegit, communicavit.

variana. 84. P. alis anticis ferrugineo fuscoque variis, posticis fuscis apice fulvis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Media. Alae anticae fusco ferrugineoqne variae, posticae fuscae, apice fulvae. Subtus omnes fuscae, apice fulvae.

85. P. alis fuſcis: faſciis duabus rubro argenteis; poſteriore puncto intruſo. Linn. Syſt. nat. 2. 879. 313. Fn. Sv. 1330. *Lediana.*
Wien. Verz. 127. 13.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 12.
Habitat in Europae borealis Ledo.

86. P. alis canis: macula marginali ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 879. 315. *Schalleriana.*
Habitat in Europa.
Minor. Puncta aliquot muricata ad baſin alae anticae.

87. P. alis griſeo rufeſcentibus: macula marginali fuſca punctoque medio albo. *rufana.*
Phalaena rufana. Wien. Verz. 129. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna in hoc genere. Caput & thorax fuſca. Alae anticae griſeo rufeſcentes macula magna, oblonga, marginali, fuſca. In medio alae punctum album, quod maculam fuſcam attingit. Poſticae cinereae.

88. P. alis flaveſcentibus: ſtrigis duabus undatis albis. *Badierana.*
Habitat in Americae Inſulis Dom. de Badier.
Statura parva P. Holmianae. Alae omnes flavae ſtrigis duabus valde undatis, albis in medio. Poſticae albidae.
Badier Gallus in Inſulis Americae meridionalis Inſecta plura collegit at redux obiit Pariſiis 1789.

89. P. alis cinereis: maculis duabus marginalibus teſtaceis; baſeos minore. *Roborana.*
Habitat in Hafniae Quercu Muſ. D. de Seheſtedt.
Majuſcula. Caput cinereum antennis nigricantibus. Thorax cinereus maculis tribus magnis, ferrugineo teſtaceis. Alae anticae obſcure cinereae maculis duabus, altera baſeos minore,

altera media, triangulari teſtaceis. Alae ſubtus dilutiores.

laterana. 90. P. alis anticis fuſco ferrugineis: punctis baſeos elevato faſciculatis maculaque marginali nigra.

Habitat in Selandia Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Corpus medium, fuſco ferrugineum. Alae fuſco ferrugineae punctis tribus baſeos elevatis, faſciculato piloſis, interiori majori. Verſus marginem poſticum macula magna, marginalis, nigra. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

Modeeriana 91. P. alis anticis flaveſcentibus; macula marginali poſterius fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 321. Fn. Sv. 1331.

Habitat in Europa boreali.

Caput & thorax ferruginea. Alae anticae flavae, poſticae albae.

Schreberiana. 92. P. alis anticis griſeis: macula marginali trigona alba. Linn. Syſt. nat. 2. 879. 316. Fn. Sv. 1338.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 19.

Habitat in Europa boreali.

Major P. Holmiana.

Holmiana. 93. P. alis anticis luteo ferrugineis: macula marginali trigona alba. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 308. Fn. Sv. 1325.

Wien. Verz. 127. 16.

Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. C.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 7.

Habitat in Pomonae arboribus.

Francillana 94. P. alis pallide flavis: ſtrigis duabus brunneis.

Habitat in Angliae ſabuletis Dom. Francillon.

Parva. Caput & thorax pallide flava, immaculata. Abdomen fuſcum ano flaveſcente. Alae anticae pallide flavae ſtrigis duabus obliquis,

brunneis, quarum altera fere in medio, altera versus apicem, Alae posticae fuscescentes.

Francillon Anglus Insectorum strenuus collector.

95. P. alis anticis pallide testaceis: strigis obliquis ferrugineis; posticis duabus coeuntibus. Linn Syst. nat. 2. 878. 309. Fn. Sv. 1326. *Rolandriana.*

Wien. Verz. 128. 13.

Habitat in Europae Veratro albo.

Inter strigas ultimas ad marginem tenuiorem coeuntes macula ferruginea costae.

96. P. alis griseo fuscis apice obscurioribus: macula marginali alba. *griseana.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Corpus medium, griseum. Alae griseae sive fusco cinereoque mixtae, apice obscuriores macula magna, costali, alba. Ala terminatur striga parva, albida.

97. P. alis anticis flavis: fascia obliqua testacea maculaque postica marginali ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 876. 294. Fn. Sv. 1337. *gnomana.*

Clerk. phal. tab. 4. fig. 13.

Wien. Verz. 127. 7.

Habitat in Europae Pomona.

98. P. alis anticis ferrugineis fusco maculatis reticulatisque. Linn. Syst. nat. 2. 876. 292. Fn. Sv. 1315. *oporana.*

Wilks pap. 17. tab. 2. a. 4.

Wien. Verz. 228. 2.

Habitat in Pomonae arboribus.

Apex alae prominet. Posticae antice flavae postice fuscae.

99. P. alis rufescentibus: fasciis duabus obliquis fuscis; posteriore terminali. *Gerningana.*

Phalaena Gerningana. Wien. Verz. 318. 23.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. oporanae. Antennae pectinatae. Alae anticae rufescentes fasciis duabus latis, fuscis, anteriore in medio, posteriore marginali.

ilicana. 100. P. alis anticis fusco cinereis: punctis fuscis; centrali solitario atro.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

Magna in hoc genere. Alae anticae latae, fusco cinereae, fere undatae. Ante medium puncta duo approximata, fusca, tunc punctum centrale, solitarium, atrum. Versus marginem posticum puncta duo sive tria approximata, fusca. Margo ipse striga punctorum fuscorum. Posticae cinereae.

rivagana. 101. P. alis anticis griseis: strigis duabus mediis cinereis punctoque fulvo.

Phalaena rivagana. Wien. Verz. 130. 17.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller

Magna. Alae griseae, mox obscuriores, mox punctis aliquot fuscis adspersae, in medio strigae duae undatae, cinereae & inter has punctum parvum, fulvum. Posticae fuscae.

conspersana 102. P. alis anticis niveis maculis atomisque nigris sparsis.

Wien. Verz. 130. 14.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae niveae maculis parvis atomisque innumeris nigris. Posticae cinereae. Corpus niveum.

strigulana. 103. P. alis anticis cinereis: atomis numerosissimis fuscis.

Wien. Verz. 130. 15.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo omnino praecedentis at corpus fuscum & alae cinereae atomis fuscis.

104. P. alis anticis cinereis: linea flexuofa atra difci. *Steinkelnerana.*
Wien. Verz. 130. 16.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae cinereae, in medio difci linea magna, flexuofa, atra.
Steinkelner Jefuita olim Profeffor Therefianus.

105. P. alis niveis: cofta bafeos fafcia media obliqua punctoque poftico marginali fufcis. *pofticana.*
Habitat Parifiis Muf. Dom. Bofc.
Media. Caput & thorax nivea. Alae anticae niveae cofta bafeos, fafcia media, valde obliqua punctoque poftico ad marginem fufcis. Pofticae cinereae.

106. P. alis anticis canis: atomis nigris fparfis, pofticis exalbidis. Linn. Syft. nat. 2. 879. 317. Fn. Sv. 1336. *Logiana.*
Wien. Verz. 130. 4.
Habitat in Europa boreali.

107. P. alis anticis niveis fubtus fufcis. Linn. Syft. nat. 2. 879. 318. Fn. Sv. 1342. *Govana.*
Habitat in Europa boreali.

108. P. alis anticis argenteis: ftrigis duabus obliquis elevatis, margine poftico nigro punctato. *niveana.*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Corpus magnum, album. Alae anticae argenteae ftrigis duabus obliquis e fquamis elevatis. Margo alae pofticus ftriga punctorum nigrorum. Pofticae fupra fufcae.

109. P. alis anticis fufcis: margine interiori albo punctoque medio fafciculato elevato. *criftana.*
Phalaena criftana. Wien. Verz. 129. 10.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae fufcae margine tenuiori late albo. In medio punctum album e fafci-

culo pilorum elevatorum, fuſcorum. Poſticae cinereae. Caput & thorax albida.

Desfontainana. 110. P. alis fuſço cinereis: vitta media abbreviata fulva; puncto medio elevato piloſo.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Francillon.
Corpus medium, niveum. Alae anticae obſcure fuſcae, vitta lata a baſi ultra medium ducta fulva & in medio alae in hac vitta punctum e pilis elevatis fulvis. Margo tenuior flaveſcens. Alae poſticae cinereae.
Desfontaines Botanicus Pariſienſis egregius, qui Inſecta in itinere Africano lecta benevole mecum communicavit.

profanana. 111. P. alis cinereis: puncto medio fuſco.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Francillon.
Statura ſequentis. Corpus cinereum. Alae cinereae, nitidae punctis aliquot ſparſis, minutis, elevato piloſis & in medio puncto magno, elevato e pilis fuſcis. Poſticae cinereae, immaculatae.

Thunbergana. 112. P. alis anticis cinereis: punctis quatuor elevato faſciculatis atris.
Tinea Lobella. Wien. Verz. 138. 9.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Magnitudo & ſtatura P. aſperanae. Corpus totum fuſcum, immaculatum. Alae obſcurae, minime nitidae punctis quatuor per paria approximatis, elevato faſciculatis, nigris.
Thunberg Profeſſor Upſalienſis olim comes dilectiſſimus per nemora Upſalienſia.

punctulana. 113. P. alis anticis ſcabris fuſcis: vitta media interrupta obſcure cinerea.
Pyralis punctulana. Wien. Verz. 130. 13.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax fuſca. Alae anticae punctis numeroſis, elevatis, ſparſis, nigris, fuſceſcentes vitta lata, obſcure cinerea, in medio interrupta. Poſticae obſcurae.

114. P. alis anticis baſi albis apice fuſcis ſcabris. *aſperana.*
Phalaena Osbeckiana. Thunberg. nov. ſp.
Habitat Kiliae Dom. de Seheſtedt.
Corpus medium, fuſcum. Alae anticae baſi albae, immaculatae, apice fuſcae punctis elevatis, atris ſcabrae. Poſticae cinereae.

115. P. alis anticis cinereis ſcabris: macula baſeos fuſca. *elevana.*
Phalaena ſcabrana. Wien. Verz. 130. 12.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput & thorax cinerea. Alae anticae cinereae punctis elevatis, ſparſis ſcabrae. Macula magna baſeos fuſca. Poſticae albidae, immaculatae.

116. P. alis niveis: punctis elevatis ſcabris maculisque tribus approximatis coſtalibus nigris. *Boſcana.*
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura & magnitudo omnino P. duplanae. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae niveae punctis duobus dorſalibus baſeos pluribusque verſus apicem ſparſis, elevatis, flaveſcentibus. Maculae praeterea tres valde approximatae, nigrae in medio coſtae. Poſticae cinereae.
Boſc Gallus amiciſſimus ſtrenuus Galliae Inſectorum ſcrutator.

117. P. alis anticis pallidis: punctis duobus approximatis baſeos nigris. *duplana.*
Habitat Kiliae Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Statura omnino P. aſperanae. Caput cum antennis cinereum. Alae albidae, apice paullo

obſcuriores. Ad marginem tenuiorem baſeos puncta dua oblonga, approximata, attamen diſtincta. Alae ſubtus cinereae.

ſquamana. 118. P. alis ſcabris vireſcentibus.

Phalaena ſcabrana. Wien. Verz. 130. 9.

Habitat in Kiliae Quercu Dom. de Seheſtedt.

Statura P. Schallerianae at paullo longior.

Alae anticae virides, ſquamis hinc inde elevatis ſcabrae, quae in medio fere faſciam conſtituunt. Puncta duo parva, atra, alterum ad baſin, alterum in medio.

Romanana. 119. P. alis vireſcentibus albo ſcabris: lunula media atra.

Habitat in Germania auſtraliori Muſ. Dom. Romani.

Affinis praecedenti. Alae anticae vireſcentes punctis plurimis, elevatis, albis. In medio lunula magna, atra. Alae poſticae fuſco cinereae. Abdomen cinereum linea laterali, fuſca.

borana. 120. P. alis cinereo fuſcoque variis: punctis elevatis nigris ſparſis.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Magna. Caput cinereum. Thorax fuſcus lobo antice cinereo. Alae anticae baſi cinereae ſtriga e punctis faſciculatis, elevatis, nigris, apice fuſcae macula magna ad angulum ani liturisque coſtalibus cinereis. Puncta plurima, parva, ſparſa, elevata, atra. Subtus albidae.

ſticticana. 121. P. alis fuſceſcentibus: macula communi dorſali alba; puncto medio nigro.

Habitat in Anglia frequens Dom. Francillon.

Magnitudo P. aſperanae. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae ſtrigis aliquot inprimis apicis

indiſtinctis, fere obſoletis, pallidis, quae ad coſtam punctis quatuor parvis, albis terminantur. In medio dorſi macula magna, communis, alba puncto nigro. Alis complicatis macula haec quadrata apparet puncto unico nigro. Poſticae fuſcae.

122. P. alis rhombeis: anticis viridibus: characteribus atris. Linn. Syſt. nat. 2. 876. 288. *litterana.*
Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. G.
Habitat in Germaniae nemoribus.

123. P. alis ſubcaudatis flavis fuſco reticulatis faſciaque lata fuſca: margine craſſiori late emarginato. *emargana.*
Habitat in Anglia Dom. Lee.
Parva. Alae flavae ſtrigis plurimis, fuſcis reticulatae. Poſtice faſcia fuſca & in hac faſcia emarginatura marginis craſſioris. Apex alae excurrit in dentem obtuſum.

124. P. alis ſubcaudatis griſeis: margine interiori fulvo exteriori emarginato. *caudana.*
Habitat in Anglia.
Praecedenti valde affinis at alae griſeae, immaculatae ſola ſtriga fulva marginis tenuioris.

125. P. alis anticis cinereis fuſco ſubfaſciatis ſcabris: margine exteriori poſtice exciſo. *ſcabrana.*
Habitat in Angliae Quercu Muſ. Dom. Yeats.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae punctis elevatis ſcabrae, poſtice ſtrigis undatis, fuſcis ſubfaſciatae. Margo exterior a medio ad apicem contrahitur & quaſi exciſus. Alae poſticae cinereae.

126. P. alis anticis flavis: maculis duabus coſtalibus ſulphureis. *quercana.*
Phalaena fagana. Wien. Verz. 287. tab. 1. a. 6?

Phalaena fagana. Wien. Verz. 287. tab. 1. b. 6?
Habitat in Saxoniae Quercu.
Media. Antennae albae. Caput & thorax cinerea. Alae anticae flavescentes punctis duobus centralibus, parvis, fuscis: posteriore majore, oblongo. Margo crassior macula baseos sulphurea & alia in medio subquadrata. Margo posticus laete sulphureus striga terminali, purpurascente. Subtus omnes exalbidae.

Grotiana. 127. P. alis flavescentibus fulvo adspersis; fascia lata fusca extrorsum bifida.
Habitat Hamburgi.
Statura praecedentium. Corpus flavescens abdomine fusco. Alae anticae flavescentes, fulvo pauco adspersae & in medio fascia lata, fusca, quae ad marginem crassiorem bifida. Posticae fuscae.

Paykulliana. 128. P. alis albidis: macula triangulari communi baseos atra.
Tinea ramella. Linn. Syst. nat. 2.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Corpus medium, album. Alae anticae albidae macula magna baseos triangulari, communi atra. Margo posticus fuscescit.
De Paykul Suecus Insectorum monographus oculatus.

ocellana. 129. P. alis cinereis: litura media sanguinea; puncto albido.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae litura media, oblonga, sanguinea, in qua postice punctum parvum, album. Margo posticus nigro punctatus. Alae posticae albae.

130. P. alis anticis luteis ferrugineo reticulatis: medio litura fuſceſcente. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 304. Fn. Sv. 1319. *Forskahliana.*
Wien. Verz. 127. 6.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 2.
Habitat in Europae Roſa.
Alae ſubtus laete flavae.

131. P. alis anticis flavis luteo reticulatis duplici X notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 5. Fn. Sv. 1323. *Loeflingiana.*
Clerk. phal. tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europa boreali.
Praecedenti affinis at major & alae omnes ſubtus fuſcae.

132. P. alis flavis: ſtrigis duabus dentatis obliquis atomisque numeroſis fuſcis. *ſulphurana*
Habitat in America boreali.
Magnitudo & ſtatura P. Loeflingianae. Corpus flavum abdomine albo. Alae anticae flaviſſimae atomis numeroſiſſimis, fuſcis & praeterea in medio ſtrigae duae obliquae, dentes emittentes, fuſcae. Alae poſticae niveae. Subtus omnes albae.

133. P. alis flavis: litura media cruciformi fuſca. *centrana.*
Habitat Pariſiis Dom. Boſc.
Magnitudo & ſtatura P. Forskahlianae. Caput & thorax flaveſcentia. Alae anticae flavae litura magna, media, cruciformi, fuſca. Poſticae albidae.

134. P. alis anticis luteis flavo punctatis: faſciis quatuor argenteis; tertia bifida. Linn. Syſt. nat. 2. 878. 307. Fn. Sv. 1314. *Bergmanniana.*
Wien. Verz. 120. 5.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 5.
Habitat in Europae hortis.

Daldorfana. 135. P. alis anticis fufcis apice aureis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parva. Corpus fufcum, immaculatum. Alae anticae fufcae, apice fulvae, five aureae, nitidae. Pofticae uti omnes fubtus fufcae, omnino immaculatae.

Daldorff Kilonienfis difcipulus amiciffimus Infecta ftrenue collegit, nunc Indiam orientalem petiit.

Yeatiana. 136. P. alis anticis grifeis: macula punctisque duobus centralibus nigris.

Habitat in Anglia Dom. Yeats.

Paullo major P. Alftromeriana. Corpus cinereum antennis nigris. Alae anticae grifeae macula centrali punctisque duobus oblique pofitis, approximatis, nigris. Puncta quatuor five quinque nigra ad marginem pofticum.

Yeats Anglus ftrenue Infecta collegit at periit 1782 morte voluntaria.

Schumacherana. 137. P. alis anticis nigris: fafcia media atomisque pofticis albis.

Habitat in Hafniae nemoribus Muf. Dom. de Seheftedt.

Statura omnino P. Fabricianae at paullo major. Caput & thorax nigra. Alae anticae nigrae fafcia media, parva, finuata atomisque plurimis, pofticis, albis. Subtus fufcae punctis quatuor coftalibus, albis

Schumacher Danus Entomologiam cum fucceffu colit.

Abildgaardana. 138. P. alis anticis cinerafcentibus apice ferrugineo fufcis.

Habitat in Daniae nemoribus Muf. de Seheftedt.

Corpus medium fufcum. Alae anticae a bafi ad medium cinereo argentatae litura tamen

in ipſa baſi ferrugineo fuſca, a medio ad apicem ferrugineo fuſcae ſtriga marginali cinerafcente.

Abildgaard Profeſſor Hafnienſis Microſcopica Mylleri continuavit.

139. P. alis fuſceſcentibus: baſi punctisque marginalibus flavis. *mixtana.*

Habitat in Daniae nemoribus Muſ. de Seheſtedt.

Corpus medium, flaveſcens. Alae anticae diſco communi, fuſco. Baſis & margo poſticus flaveſcentia & coſta punctis maculisque flavis. Poſticae uti omnes ſubtus fuſcae.

140. P. alis anticis cinereo fuſcoque reticulatis: macula apicis fuſco griſea; ſtrigis duabus argenteis. *Penkleriana.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae fuſco cinereoque ſubtiliſſime reticulatae. In medio macula obſcura annulis duobus fuſcis. In apice macula magna, griſeo fuſca ſtrigis duabus argenteis, quae tamen marginem exteriorem variegatum haud attingunt.

Penkler Baro Viennenſis in Thereſiano ſtudia & entomologiam colens.

141. P. alis albidis: anticis macula media laterali fuſco ferruginea. Linn. Syſt. nat. 2. 879. 314. Fn. Sv. 1335. *Alſtroemiana.*

Phalaena monilella. Wien. Verz. 138. 11.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 1.

Habitat in Europa boreali.

142. P. alis griſeis punctis duobus centralibus niveis, faſciculoque pilorum baſeos incumbente. *pavonana.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Animalculum ſingulare ſtatura depreſſa fere P. Alſtroemianae. Corpus cinereum. Alae

anticae griseae, sive cinereae, fusco subundatae. Puncta duo approximata, alba, posteriore majore & fasciculus magnus pilorum fuscorum ad basin marginis exterioris. Subtus cinereae. Posticae utrinque albo hyalinae.

Fabriciana. 143. P. alis anticis nigricantibus: anticis pari punctorum albidorum. Linn. Syst. nat. 2. 880. 324.

Phalaena Urticana. Wien. Verz. 132. 7.

Habitat in Pruno spinosa, in sepibus frequens.

Corpus parvum alis planis punctis duobus albis, distinctis.

nitidana. 144. P. alis fuscis nitidulis: fascia media late argentea; striga fusca.

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Corpus parvum, fuscum. Alae fuscae, nitidulae fascia lata, argentea & in hac striga parva, fusca. Versus apicem alae striga una alterave argentea, obsoleta. Alae posticae fuscae.

nigricana. 145. P. alis nigricantibus nitidulis: costa flavo maculata punctoque apicis atro.

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Corpus parvum, nigrum. Alae anticae nigrae, nitidulae costa maculis plurimis, flavis & apice puncto distincto, atro. Versus apicem alae striga coeruleo argentea, nitida at fere obsoleta. Posticae fuscae, immaculatae.

Helwigiana. 146. P. alis atris nitidulis: omnibus puncto submarginali albido.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo omnino P. Fabricianae. Corpus atrum, nitidulum. Alae concolores puncto parvo in medio marginis albido.

Helwig Profeſſor Brunswicenſis Inſectorum obſervator eximius.

147. P. alis atro cinereoque variis argento puncta- tis: ſtriga poſtica cinerea marginalique brunnea. *Myllerana.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Staturo omnino P. Fabricianae at paullo major. Alae atrae cinereo pauco mixtae punctisque plurimis, argenteis, ſparſis. Ante marginem ſtriga cinerea & marginalis brunnea, quae ad marginem craſſiorem coeunt. Poſticae fuſcae ſtriga interrupta, alba. Subtus nigrae ſtriga alba. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus albis. Pedes albi, apice nigro punctati.

Myller Danus, Entomaſtracorum ſcrutator oculatiſſimus.

148. P. alis fuſcis: ſtrigis duabus atris margine- que brunneo. *pariana.*

Phalaena pariana alis brunneis: faſcia glauca ſtrigaque antica poſticaque atris. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 323. Fn. Sv. 1341.

Phalaena pariana. Wien. Verz. 132. 8.

Clerk. Icon. tab. 10. fig. 9.

Habitat in Europae hortis.

Magnitudo & ſtatura omnino P. Fabricianae at puncta alba deſunt, vix unum alterumve ad coſtam.

149. P. alis ferrugineo fuſcis argento punctatis ma- culaque dorſali flavicante. *Conwayana.*

Phalaena montana. Wien. Verz. 127. 14.

Habitat in Angliae nemoribus capta d. XXVI Jun. prope Oxoniam.

Minor P. Fabricianae. Caput & thorax cine- rea. Abdomen fuſcum. Alae anticae fuſcae

punctis numerosis, argenteis, sparsis in disco. Ad marginem crassiorem maculae duae parvae, flavescentes, fusco punctatae. In medio dorsi macula major, communis, flava. Posticae nigricantes.

Conway Anglus olim per nemora Londinensia comes indefessus.

Bierkandrana. 150. P. alis fusco auroque variis: strigis cinereis, basi argento lineatis, apice punctatis.

Tinea Bierkandrella alis fuscis nigro undulatis: punctis sparsis argenteis. Thunb. Ins. Sv. 24. tab. 1.

Habitat in Inula Salicina Sueciae Dom. de Paykull.

Statura & summa affinitas P. Conwayanae. Antennae albo nigroque annulatae. Thorax aureus linea laterali, argentea. Alae basi aureae lineolis duabus argenteis, tunc striga cinerea, interne bifida, denique fusco, cinereo fulvoque variae punctis argenteis, numerosis. Caput & pedes alba punctis fusco argenteis. Abdomen fuscum.

Larva viridis lateribus flavescentibus rete fabricat & metamorphosin subiens subterra se condit.

Bierkander Suecus Curculionum felix Monographus at monographiam haud absoluit.

abbreviana. 151. P. alis ferrugineo cinereoque variis strigaque postica abbreviata fusca.

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae anticae valde ferrugineo cinereoque variegatae strigaque postica, parva, valde abbreviata, fusca. Posticae cinereae, immaculatae.

152. P. alis atris: macula magna communi ſtrigis atomisque coeruleſcenti argenteis. *Seheſtediana.*
Habitat in Kiliae Alnetis.
Statura & magnitudo P. Fabricianae. Antennae albo nigroque annulatae. Thorax & abdomen atra, immaculata. Alae anticae atrae baſi ad marginem craſſiorem atomis plurimis, coeruleſcenti argenteis, nitidiſſimis. In medio macula magna, communis, coeruleſcens. Poſtice ſtrigae duae, interruptae ad marginem tenuiorem coeuntes, coeruleſcenti argenteae. Margo poſticus ciliis albis. Poſticae atrae margine craſſiori albo. Pedes nigri tarſis albo annulatis.
de Seheſtedt Norwagus olim per prata nemoraque Kilonienſia comes amiciſſimus & Inſectorum collector indefeſſus.

153. P. alis fulvis apice nigris fulvo maculatis. *Koenigana.*
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Parva. Antennae breves, fuſcae. Alae fulvae, nitidae, apice fuſcae atomis fulvis. Subtus obſcurae.
Koenig M. D. Islandiae Indiaeque orientalis ſcrutator indefeſſus, at periit Madraſs.

154. P. alis fuſcis: maculis duabus aureis. *aurana.*
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Banks.
Antennae breves, fuſcae. Corpus fuſcum. Alae fuſcae, nitentes antice macula magna, communi & poſtice macula diſtincta, fulvo aureis.

155. P. alis nebuloſis poſtice macula rubro aurea. *pomana.*
Linn. Syſt. nat. 2. 892. 401. Fn. Sv. 1418.
Wien. Verz. 126. 10.
Friſch. Inſ. 7. tab. 13.
Roeſ. Inſ. phal. 4. tab. 10.

Reaum. Inf. 2. tab. 40. fig. 9. 10.
Wilks pap. 5. tab. 1. a. 9.
Habitat intra Europae poma.
Larva 16 poda, nuda, rufa: capite nigro.
Puppa folliculata, brunnea.

Schulziana. 156. P. alis testaceis: fasciis punctisque argenteis; medio litura atra.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Magna in hoc genere. Alae anticae testaceae basi punctis aliquot argenteis, tunc fasciae duae argenteae, ad marginem crassiorem bifidae & inter has litura duplicata, atra punctis tribus argenteis, fere obsoletis. Postice fascia interrupta, argentea. Subtus nigricantes maculis costalibus flavis. Posticae cinereae.

Schulz M. D. Hamburgensis amicus fidelis & historiae naturalis collector eximius. Periit Hamburgi febre biliosa.

Lipsiana. 157. P. alis griseo fuscis: puncto medio albo; pupilla atra.

Phalaena Lipsiana. Wien. Verz. 129. 9.

Habitat Lipsiae Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae griseo fuscae atomis paucis, nigris. In medio alae punctum orbiculatum, album pupilla atra. Posticae cinereae.

rivellana. 158. P. alis fuscis: fasciis tribus cinereis; secunda introrsum bifida.

Phalaena undulana. Wien. Verz. 131. 22.
Habitatin Sueciae nemoribus.
Media. Alae anticae fuscae fasciis tribus cinereis punctoque costali, fusco. Fascia secunda ad marginem tenuiorem bifida.

159. P. alis fuſco alboque variis: margine exteriori albo punctato. *abietana.*
Habitat in Sueciae Abiete Dom. de Paykull, in cortice Quercus ſuberis Galliae Dom. Boſc.
Media. Caput & thorax fuſca. Alae anticae fuſco alboque variegatae, coſta ſola punctis diſtinctis, albis.

160. P. alis fuſcis: faſciis tribus cinereis; ſecunda extrorſum bifida. *undana.*
Phalaena rivulana. Wien. Verz. 131. 21.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis P. rivellanae at duplo minor & faſcia ſecunda extrorſum bifida.

161. P. alis cinereis ſubfaſciatis apice acuminato recurvatis margine exteriori poſtice transverſe albo ſtriato. *unguicana.*
Phalaena unguicella. Linn. Syſt. nat. 2. 887. 365. Fn. Sv. 1382.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 7.
Habitat in Europae ſylvis.

162. P. alis fuſcis: arcubus duobus dorſalibus albis. *Scopoliana.*
Phalaena Scopoliana. Wien. Verz. 129. 11.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput & thorax fuſca. Alae anticae ferrugineo fuſcae. In medio arcus magnus, dorſalis, albus & verſus apicem alius, magis cinereus minusque arcuatus. Liturae aliquot parvae, albidae ad coſtam.

163. P. alis vireſcenti fuſcis: lunula dorſali punctisque marginalibus albis. *Iſertana.*
Habitat in Daniae nemoribus Muſ. Dom. de Seheſtedt.
Media. Caput album antennis fuſcis. Thorax fuſcus, cinereo varius. Alae anticae margine tenuiori lunula magna, alba. Ambae alis

complicatis dorſo coeunt. Margo exterior & poſticus albo variegati. Poſticae fuſcae.

Iſert M. D. Germanus Guineae Entomologiam obſervavit at periit in itinere ſecundo.

dorſana. 164. P. alis fuſcis: arcu dorſali albo apiceque ſtrigis argenteis.

Phalaena lunulana. Wien. Verz. 127. 14.

Tinea alis nigris: ſuperioribus macula quadrata alba, ex quatuor lineolis transverſis albis compoſita. Geoff. Inſ. 2. 189. 16.

Habitat in Lipſiae hortis.

Magnitudo P. unguicanae. Alae anticae fuſcae arcu in medio dorſi albo. Margo exterior albo maculatus & poſtice ſtrigae duae obliquae, argenteae, quae ad angulum ani coeunt. Poſticae fuſcae, baſi albicantes.

ſtrigana. 165. P. alis flaveſcentibus apice ſtrigis ferrugineis argenteisque: puncto triplici atro.

Phalaena politana. Wien. Verz. 129. 16.

Phalaena Hohenwartiana. Wien. Verz. 129. 15.

Habitat in Hyperico quadrangulo Dom. de Paykull.

Alae flaveſcentes. Apex in primis ad marginem craſſiorem ſtrigis ferrugineis & argenteis variegatus. Alae poſticae cinereae.

Variat alis fuſcis & flaveſcentibus ſemper tamen ſtrigis punctisque apicis.

Lundana. 166. P. alis baſi fuſcis: linea ſemicirculari pallida apice auratis: margine craſſiori argenteo flavoque ſtrigoſo.

Phalaena Badiana. Wien. Verz. 136. 8.

Habitat in Kiliae Quercu Dom. Lund.

Magnitudo & ſtatura P. ſtriganae. Caput & thorax fuſca capite pallido. Alae anticae

linea lata ſemicirculari albà a baſi marginis craſſioris ad medium marginis tenuioris ducta maculam dorſalem, atram includens. Pone medium fere auratae ſtriga obliqua, obſoleta, argentea. Margo craſſior ſtrigis pallidis nigrisque variegatus, apice acuminatus, ater. Margo poſticus ciliis albis. Alae poſticae fuſcae.

Lund Norwagus olim per prata nemoraque Kilonienſia comes amiciſſimus, nunc Hiſtoriae naturalis Hafnienſis cultor eximius.

167. P. alis anticis fuſcis apice albis. *Cynosbana.*

Phalaena Cynosbatella. Linn. Syſt. nat. 2. 887. 368. Fn. Sv. 1379.

Phalaena roborana. Wien. Verz. 131. 34.

Degeer Inſ. 1. tab. 34.

Merian. Europ. tab. 28.

Habitat in Roſae gemmis.

Ala terminatur puncto atro.

Larva 16 poda, utrinque attenuata, ferruginea capite nigro.

Puppa folliculata, brunnea.

168. P. alis anticis griſeis: ſtrigis poſticis fulvis. *Mygindana*

Phalaena Mygindana. Wien. Verz. 131. 28.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae pone medium ſtrigis aliquot diſtinctis, fulvis. Poſticae obſcure cinereae.

Mygind Danus, ab academia Hafnienſi ob diſputationem nimis acerbam relegatus obiit Vindobonae 1787.

169. P. alis anticis fuſcis apice albis: margine punctisque tribus diſtinctis fuſcis. *tripunctana*

Phalaena tripunctana. Wien. Verz. 131. 35.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino P. cynosbanae. Alae anticae basi fuscae, apice albae margine tamen postico fusco. Ante marginem interne maculae duae fuscae & inter has & marginem puncta tria fusca.

Mitterbachiana. 170. P. alis fusco rufoque variis: striga dorsali abbreviata alba.

Phalaena Mitterbachiana. Wien. Verz. 129. 17.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae fusco rufae. In medio striga communis, dorsalis, abbreviata, alba. Margo exterior & posticus albo liturati.

resinana. 171. P. alis fuscis argenteo subfasciatis.

Phalaena resinella. Linn. Syst. nat. 2. 892. 406. Fn. Sv. 1423.

Frisch. Inf. 10. tab. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 83. fig. 12. 13.

Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 76.

Habitat intra resinae glomerem exsudantem e vulnere ramorum Pini.

Larva 16 poda, nuda, lutea, capite brunneo.

Puppa folliculata, fusca.

mediana. 172. P. alis fuscis: maculis duabus flavis.

Wien. Verz. 128. 14.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae fuscae macula magna, oblonga baseos ad marginem interiorem & alia versus apicem orbiculata flavis. Posticae nigricantes.

achatana. 173. P. alis anticis fuscis apice cinereis: maculis duabus ferrugineis.

Phalaena achatana. Wien. Verz. 131. 27.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax fusca. Alae anticae basi fuscae, immaculatae, apice cinereae

maculis duabus magnis, ferrugineis, altera ad marginem tenuiorem ante apicem, altera in ipſo apice marginis craſſioris. Coſta albo punctata. Poſticae cinereae.

174. P. alis depreſſis fuſcis: punctis tribus centralibus albis. *applana.*

Phalaena punctana. Clerk. phal. tab. 2. fig. 15.

Habitat Kiliae Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo P. Heracleanae. Palpi recurvi, medio craſſiores, apice acuti. Alae anticae cinereo fuſcae punctis tribus minutiſſimis, albis in centro uno poſt alterum poſitis, quorum anterior puncto parvo, atro terminatur. Margo exterior apice ſtriatus. Alae poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

175. P. alis planis pallidis: punctis duobus diſci nigris. *Sparmanniana.*

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Statura omnino P. applanae. Corpus pallidum. Alae omnes pallidae, anticae paullo obſcuriores punctis duobus parvis, diſtinctis, haud approximatis in diſco. Margo poſticus nigro punctatus. Poſticae immaculatae.

Sparrmann Suecus inprimis Inſecta capenſia collegit.

176. P. cinerea alis depreſſis: diſco communi baſeos atro. *Boeberana.*

Phalaena niſella alis ſuperioribus cinereo nebuloſis: macula communi ovata nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 288. 374. Fn. Sv. 1377.

Habitat in Daniae Quercu Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo P. applanae. Antennae albo nigroque annulatae. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae a baſi ultra

medium interne nigrae margine exteriori cinereo, apice cinereae margine obſcuriori. Corpus cinereum pedibus nigricantibus.

Boeber amiciſſimus Germanus Inſecta Roſſiae obſervavit, communicavit.

umbellana. 177. B. alis planis ſtriatis griſeis: maculis approximatis emarginatis diſci nigris.

Habitat in Umbellatis variis florescontorquens Muſ. Dom. Boſc.

Paullo major P. Heracleana, obſcurior maculis diſci emarginatis. Margo poſticus nigro punctatus.

Larva viridis capite, collari ſtrigisque duabus ſegmentorum punctatis atris.

Heracleana 178. P. alis depreſſis griſeis: anticis lineolis diſci approximatis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 880. 326. Fn. Sv. 1334.

Schaeff. Inſ. 1758. tab. 2. fig. 3. 4. monograph.

Reaum. Inſ. 2. tab. 6. fig. 1 - 4.

Degeer Inſ. 1. tab. 29. fig. 6. 7.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 3. 4.

Habitat in Umbellis plantarum umbelliferarum inprimis Heraclei, contortis deſtructisque floribus caules ex alis foliorum penetrans. Linn.

Larva viridis, nigro punctata: lineis dorſalibus tribus obſcurioribus.

Rutana. 179. P. alis depreſſis fuſcis: lineolis transverſis numeroſis albis, thorace denticulis duobus dorſalibus.

Habitat in Galliae Ruta, cujus folia contorquet Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo P. applanae. Caput & thorax fuſca, immaculata. Thorax faſciculis

duobus erectis, compressis pilorum. Alae depressae, fuscae lineolis abbreviatis, numerosissimis, tenuissimis, transversis, albis. Praeterea puncta duo parva, elevata, approximata, atra in medio.

180. P. alis depressis fuscis, capite thoraceque niveis. *depressana.*
Habitat in Sueciae nemoribus.
Corpus parvum, totum depressum, niveum. Alae fuscae, immaculatae.

198. TINEA. *Palpi* quatuor inaequales. *Antennae* setaceae.

1. T. alis oblongis nigris: dorso margineque postico albidis. *boletella.*
Habitat in Austriae, Sueciae Fago intrans & exiens per Boletos Dom. Schneider.
Maxima in hoc genere. Palpi recurvi, corniformes. Caput & thorax cinerea. Alae anticae nigrae dorso margineque postico albidis, repandis atomisque nigris, sparsis.
Larva albida, nigro punctata capite fusco.

2. T. alis griseis postice emarginatis: dorso canaliculato fusco. *cerelia.*
Phalaena cereana alis griseis: arcu dorsali complanato exasperato carinatis, scutello apice albo, Linn. Syst. nat. 2. 874. 282.
Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 14. 15.
Blom. Act. Holm. 1764. tab. 2.
Habitat in Apum Alvearibus ceram depascens.
Major statura T. colonellae at brevior, crassior. Caput cinereum antennis filiformibus. Thorax cinereus macula dorsali, oblonga, fusca. Alae

obscure griseae dorso communi valde depresso, fusco. Alarum apex emarginatus, fuscus.

gigantella. 3. T. alis anticis cinereo flavescentibus: posticis albis immaculatis.
Tinea gigantella. Wien. Verz. 135. 27.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Magna in hoc genere. Palpi porrecti. Caput & thorax flavescentia. Abdomen cinereum. Alae anticae cinereo flavescentes, immaculatae. Posticae albae.

magnella. 4. T. alis oblongis niveis immaculatis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Magna in hoc genere. Caput, thorax, alae anticae niveae, immaculatae, posticae cinereae.

colonella. 5. T. alis oblongis cinereis: punctis duobus atris ante strigam curvam undulatam obsoletam. Linn. Syst. nat. 2. 883. 346. Fn. Sv. 1358.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 8.
Wien. Verz. 133. 1.
Habitat in Europa.
Puncta duo atra ad marginem crassiorem.

sociella. 6. T. alis oblongis cinereis antice albidis postice pallidis: striga undata nigra. Linn. Syst. nat. 2. 885. 343.
Phalaena tribunella. Wien. Verz. 319. 62.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 11.
Habitat in favis Apis lapidariae.

grandella. 7. T. alis oblongis cinereis postice obscurioribus: puncto albo strigaque undata cinerea.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae, apice obscuriores puncto distincto, albo. Pone punctum striga obsoleta cinerea magisque nigro punctatae.

8. T. alis oblongis cinereis fufco fubfafciatis: macula flavefcente. *centuriella.*
Tinea centuriella. Wien. Verz. 319. 63.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentis at paullo minor. Alae cinereae litura marginali in medio fufca, poftice fafcia una alterave fufca & in hac macula magna, flavefcens. Pofticae cinereae margine fufco.

9. T. alis oblongis grifeis, antennarum articulis duobus inferioribus incraffatis. *fpiffîcella.*
Habitat Kiliae Muf. Dom. Lund.
Statura oblonga T. fociellae. Antennae corpore breviores articulo primo fecundoque incraffatis, diftinctis, pubefcentibus. Thorax poftice criftatus, cinereus. Alae grifeae, medio pallidiores punctis aliquot diftinctis, nigris.

10. T. alis oblongis obfcure cinereis immaculatis, capite fulvo. *grifella.*
Habitat Parifiis Muf. Dom. Bofc.
Statura & magnitudo omnino praecedentium. Caput hirtum, fulvum. Corpus totum cum alis omnibus cinereum, immaculatum.

11. T. alis fufco cinereis: anticis vitta alba. Linn. Syft. nat. 2. 883. 344. Fn. Sv. 1450. *gelatella.*
Tinea ligatella. Wien. Verz. 319. 60.
Clerk. phal. tab. 8. fig. 3.
Habitat in Pomonae arboribus.
Faemina rudimentis tantum alarum.

12. T. alis anticis niveis: punctis 50 nigris. Linn. Syft. nat. 2. 885. 350. Fn. Sv. 1363. *evonymella*
Tinia alis fuperioribus albis: punctis nigris, inferioribus fufcis. Geoff. Inf. 2. 183. 4.
Frifch. Inf. 3. tab. 16.
Merian. Europ. 2. tab. 2.

Albin. Inſ. tab. 60. fig. A. C.
Reaum. Inſ. 2. tab. 13. fig. 12. 13.
Wien. Verz. 138. 18.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 8.
Wilks pap. 4. tab. 1. a. c.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 99.

Habitat in Evonymo, Pado, Sorbo.

Larva gregaria, nuda, flava, nigro punctata ſub tentorio communi.

Puppa folliculata, brunnea.

Varietas americana, major punctis paucioribus, majoribus in Muſeo Dom. Yeats vix diſtincta.

padella. 13. T. alis anticis plumbeis: punctis 20 nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 885. 351. Fn. Sv. 1364.
Friſch. Inſ. 5. tab. 6. fig. 1.
Reaum. Inſ. 2. tab. 12. fig. 5-9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 7.
Harr. Inſ. 7. tab. 3. fig. k. m.
Schaeff. Icon. tab. 145. fig. 2. 3.
Wien. Verz. 139. 19.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larva gregaria, nuda, griſea: ſegmentis utrinque puncto atro ſub tentorio communi.
Puppa folliculata, flavicans.

plumbella. 14. T. alis anticis plumbeis: macula media punctis numeroſis apiceque fuſcis.
Tinea plumbella. Wien. Verz. 139. 34.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis T. padellae. Differt tamen alis puncto medio majori diſtincto & apice fuſcis.

ſequella. 15. P. alis anticis albis: linea communi ſinuato repando maculisque lateralibus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 885. 352. Fn. Sv. 1365.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 14.
Habitat in Europae pratis.
Affinis videtur T. pusiellae mihi haud rite nota.

16. T. alis anticis argenteis: lineola baseos arcuque communi dorsali fuscis. *nitidella.*
Tinea nitidella. Wien. Verz. 137. 58.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura parva T. cornellae. Alae anticae argenteae, nitidae lineola baseos lunulaque communi fuscis.

17. T. alis niveis: fascia punctisque numerosis fusco aureis. *cornella.*
Tinea sparsella. Wien. Verz. 141. 66.
Habitat in Saxoniae Corno.
Statura T. padellae at minor. Antennae albo nigroque variegatae. Alae anticae niveae fascia in medio punctisque plurimis inprimis ad marginem crassiorem & posticum fusco purpureis. Posticae fuscae, immaculatae.

18. T. alis luteis: anticis punctis nigris trifariis, thorace antice posticeque fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 885. 354. Fn. Sv. 1361. *irrorella.*
Noctua irrorea. Wien. Verz. 68. 6.
Sulz. Hist. Ins. tab. 23. fig. 10.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 5.
Habitat in Lichene parietino aliisque.
Larva hirta, nigra: maculis dorsalibus rhomboidalibus lateralibusque oblongis, flavis.

19. T. alis luteis: anticis nigro punctatis, posticis maculatis, thorace atro. *roscidella.*
Noctua roscida. Wien. Verz. 68. 7.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Affinis T. irrorellae at duplo minor. Corpus totum atrum ano solo fulvo. Alae anticae tri-

farie nigro punctatae, posticae maculis marginalibus, fuscis.

pustulella. 20. T. alis anticis atris: punctis ferrugineis flavisque numerosis.
Phalaena punctella. Cram. Inf. 31. tab. 372. fig. L.
Habitat — — — —
Alae posticae pallescentes limbo nigro.

perlella. 21. T. alis cinereis: puncto medio strigaque punctorum abbreviata nigris.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Statura & magnitudo T. lutarellae. Alae omnes supra pallide cinereae puncto nigro in medio versus marginem interiorem & pone hoc striga obliqua e punctis quatuor nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

linetella. 22. T. alis albidis fusco lineatis apice strigis duabus fuscis.
Tinea rorella. Linn. Syst. nat. 2. 885. 353.
Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.
Statura praecedentium. Palpi valde porrecti. Margo posticus ciliaris, argenteus.

lutarella. 23. T. alis supra luteis immaculatis: anticis subtus limbo fusco.
Phalaena lutarella alis corporeque luteis immaculatis. Linn. Syst. nat. 2. 886. 355. Fn. Sv. 1360.
Noctua lutarella. Wien. Verz. 68. 3.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 9.
Habitat in Europae Pino.
Larva pilosa, coerulescens, nigro punctata fasciisque abbreviatis flavis albisque.
Variat interdum margine alae posticae aut supra aut utrinque fusco, at vix distincta videtur.
Noctua unita. Wien. Verz. 68. 2.

24. T. argentea alis anticis flavefcentibus nitidis, ano barbato albo. *arbuftella.*
Habitat Kiliae.
Magnitudo T. lutarellae. Caput, thorax, abdomen, alae pofticae argenteae, nitidae, immaculatae. Alae anticae flavefcentes, nitidae, immaculatae. Anus fingularis, barbatus uti in Bombyx chryforrhoea.

25. T. alis anticis pallidis: margine flavo punctisque duobus fufcis. Linn. Syft. nat. 2. 886. 356. Fn. Sv. 1362. *mefomella.*
Noctua eborina. Wien. Verz. 68. 5.
Clerk. phal. tab, 4. fig. 14.
Hybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. Q.
Habitat in Europae gramine.
Punctum parvum ad marginem exteriorem & alterum ad marginem interiorem, oppofitum.

26. T. alis atris: anticis punctis atris numerofis, capite ferrugineo. *guttella.*
Tinea anthracinella. Wien. Verz. 319. 60.
Tinea erythrocephala laevis alis deflexis atris albo punctatis, capite fulvo. Mant. Inf. 2. 148. 104.
Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. Q.
Habitat in Europae Sedo acri.
Magna. Palpi bafi pilofi, nigri apice punctis duobus albis. Caput ferrugineo pilofum antennis pectinatis. Thorax niger puncto utrinque ferrugineo. Alae atrae, anticae punctis plurimis, albis 1. 2. 3. 3. plurimisque parvis apicis. Pofticae atrae, immaculatae. Abdomen nigrum.

27. T. alis pallidis: vitta lata viridi. *vittella.*
Habitat in India orientali Muf. Dom. Lund.

Corpus medium, pallide flavefcens. Alae anticae flavefcentes vitta in medio lata, viridi, quae tamen poftice incraffata. Pofticae albae margine poftico parum fufcefcente.

Oxyacanthella. 28. T. alis fufco nebulofis: ftriga albida margineque poftico albido. Linn. Syft. nat. 2. 886. 357.
Habitat in Oxyacantha.
Striga undulata, albida in medio fere alae.

vinetella. 29. T. alis anticis fufcis: lineolis tribus argenteis; intermedia longiori interrupta.
Habitat Dresdae Muf. Dom. Romani.
Statura omnino T. pinetellae. Palpi valde porrecti longitudine thoracis. Alae fufcae lineis tribus aut quatuor argenteis. Pofticae tenuiffimae, nigrae, valde fimbriatae.

argyrella. 30. T. alis ftriatis argenteis fufco nitidulis.
Tinea argyrella. Wien. Verz. 135. 28.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput & thorax argento nitida. Abdomen cinereum. Alae argenteae, fufco nitidae. Pofticae cinereae.

Pinetella. 31. T. alis anticis flavis: maculis duabus albiffimis, anteriore oblonga, pofteriore ovata. Linn. Syft. nat. 2. 886. 356. Fn. Sv. 1368.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 15.
Knoch. Beytr. 1. tab. 4. fig. 7.
Wien. Verz. 134. 7.
Panz. Faun. Germ. 6. tab. 22.
Habitat in Europae Pinetis.

pratella. 32. T. alis anticis cinereis: linea albiffima poftice ramofa apice ftriis obliquis. Linn. Syft. nat. 2. 886. 360. Fn. Sv. 1369.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 14.
Wien. Verz. 135. 29.
Habitat in pratis graminofis.

33. T. alis cinereis: linea albiſſima, margine poſtico nigro punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 886. 359. Fn. Sv. 1367. *paſcuella.*
Wien. Verz. 134. 4.
Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. U.
Habitat in Europae paſcuis.

34. T. alis cinereis: linea unica albiſſima abbreviata. Linn. Syſt. nat. 2. 886. 361. Fn. Sv. 1370. *culmella.*
Raj. Inſ. 229. 72.
Reaum. Inſ. 1. tab. 17. fig. 13. 14.
Wien. Verz. 134. 9.
Habitat in Europae graminoſis.

35. T. alis fuſcis: linea unica albiſſima. *margaritella.*
Wien. Verz, 134. 5.
Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. Z.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis. Differt tamen alis anticis linea unica ſive vitta laete alba, poſtice latiore. Poſticae cinereae.

36. T. alis anticis fuſcis: linea unica interrupta albiſſima. *conchella.*
Tinea conchella. Wien. Verz. 134. 6.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis omnino praecedenti at linea albiſſima, in medio interrupta maculas duas format fere uti in T. pinetella. Alae poſticae cinereae.

37. T. alis anticis fuſco alboque variegatis: poſticis cinereis. *falſella.*
Tinea falſella. Wien. Verz. 134. 16.
Habitat in Saxonia Muſ. Dom. Schieffermyller.
Caput & thorax cinerea. Abdomen fuſcum, nitidulum. Alae anticae ſtriis fuſcis albisque indiſtinctis, abbreviatis. Poſticae cinereae, immaculatae.

argentella. 38. T. argentea antennis fuſco annulatis. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 421. Fn. Sv. 1432.
Phalaena perlella. Wien. Verz. 134. 11.
Habitat in Rubo, Urtica.
Larva gregaria, glabra, fuſca.
Puppa brunnea, folliculata: folliculo niveo.

nivella. 39. T. argentea nitida immaculata antennis concoloribus.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.
Affinis T. argentellae. Corpus totum niveum, immaculatum.

triſtella. 40. T. alis anticis griſeo fuſcis immaculatis.
Tinea triſtella. Wien. Verz. 134. 17.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Corpus uti alae anticae griſeo fuſcae, immaculatae. Poſticae cinereae.

carnella. 41. T. alis anticis flavis: lateribus ſanguineis. Linn. Syſt. nat. 2. 887. 353.
Wien. Verz. 138. 13.
Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 2. 3.
Habitat in Germaniae pratis.

Daphnella. 42. T. alis anticis cinereis: coſta inaequali purpuraſcente punctisque mediis atris.
Tinea Daphnella. Wien. Verz. 136. 37.
Habitat in Auſtriae Daphne D. Schieffermyller.
Magna. Caput & thorax albida. Alae anticae cinereae coſta inaequaliter purpuraſcente. In medio litura fuſca punctis duobus ſubocellaribus, atris, exteriori minuto. Margo poſticus atro punctatus. Poſticae cinereae.

hortella. 43. T. alis anticis griſeis: coſta inaequali ſtrigaque media teſtaceis.
Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.
Statura omnino praecedentium at paullo major. Corpus griſeum. Alae anticae griſeae ſive

cinereae atomis fuſcis irroratae. Coſta late at inaequaliter teſtacea, qui color ad marginem poſticum extenditur. In medio alae ſtriga parva, teſtacea & margo poſticus terminatur ciliis argenteis.

44. T. alis anticis cinereo flaveſcentibus: ſtriga marginali argentea. *ſtrigella.*

Tinea chryſonuchella. Wien. Verz. 124. 8.

Habitat in Germania.

Statura praecedentium. Palpi porrecti, compreſſi. Alae anticae flaveſcentes, immaculatae ſola ſtriga marginali, argentea. Poſticae fuſco cinereae ſtriga itidem marginali, argentea.

45. T. alis cinereis fuſco ſtriatis, palpis porrectis longitudine antennarum *barbella.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino T. marginellae. Antennae pectinatae. Palpi porrecti longitudine antennarum craſſi, piloſi apice articulo unico. Caput, thorax, abdomen cinerea, immaculata. Alae cinereae, fuſco ſtriatae, obſcurae. Poſticae fuſcae.

Haec cum T. marginella & bicoſtella forte proprium genus conſtituit.

46. T. alis anticis griſeis: margine craſſiori albo, palpis porrectis incraſſatis. *marginella.*

Wien. Verz. 319. 65.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Minor T. carnella. Alae anticae fuſcae margine craſſiori, niveo, poſtico ciliato, pallido. Puncta duo minutiſſima in medio diſci. Alae poſticae cinereae

mucronella. 47. T. alis lanceolatis cinereis: vitta fufca.
Tinea mucronella. Wien. Verz. 136. 45.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Magna. Palpi porrecti. Corpus cinereum. Alae anticae lanceolatae, acuminatae, cinereae vitta lata, fufca ante marginem exteriorem. Pofticae albidae.

tefferella. 48. T. alis fufco alboque teffellatis, capite pallide teftaceo.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Caput hirtum, pallide teftaceum. Thorax fufcus, nitidulus. Alae anticae fufco alboque teffellatae, pofticae fufcae, nitidulae, immaculatae.

nigrella. 49. T. nigra alis fufcis, abdomine rufo.
Habitat in Daniae nemoribus.
Corpus nigrum abdominis lateribus apiceque rufis. Alae abdomine longiores, fufcae, immaculatae.

maurella. 50. T. nigra alis anticis atris nitidulis.
Tinea maurella. Wien. Verz. 142. 11.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Magna. Corpus nigrum. Alae anticae atrae, nitidulae, immaculatae.

quadrella. 51. T. atra capite ano alarumque punctis quatuor niveis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura praecedentium. Caput hirtum, niveum. Corpus atrum ano albo. Alae anticae nigrae punctis quatuor, anticis duobus 1. 1. transverfis, pofticis oppofitis. Pofticae obfcure cinereae. Pedes nigri, albo annulati.

atrella. 52. T. atra aeneo nitida alis pofticis apice anoque teftaceis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus magnum totum uti & alae anticae atrum, paullo aeneo colore nitidulum. Alarum posticarum margo posticus & anus testacei. Pedes atri.

53. T. alis anticis atris: fasciis tribus niveis; intermedia interrupta, capite thoraceque niveis. *viduella.*

Habitat in Lapponia Lulensi Dom. de Paykull.

Statura & magnitudo T. nigrellae. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea. Abdomen nigrum, albo annulatum. Alae atrae, nitidulae fasciis duabus obliquis maculaque transversa in medio marginis crassioris niveis.

54. T. alis anticis nigris: fasciis duabus albis; anteriore abbreviata, capite albo, *lugubrella.*

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Statura omnino praecedentis. Caput album palpis corniformibus, apice fuscescentibus. Thorax niger. Alae nigrae fasciis duabus albis, anteriore abbreviata, posteriore lunata. Pedes nigri tarsis albo annulatis. Femora postica alba.

55. T. alis anticis nigris: linea baseos punctis duobus fasciisque duabus abbreviatis niveis. *variella.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae anticae atrae linea baseos fere ad medium ducta, puncto costali transverso, fascia cum margine tenuiori, albo coeunte, puncto altero costali fasciaque denique abbreviata albis. Posticae uti omnes subtus obscurae.

56. T. alis anticis griseis: vitta obsoleta ferruginea punctisque duobus centralibus subocellatis. *anella.*

Tinea anella. Wien. Verz. 135. 30.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax cinerea, immaculata. Abdomen ferrugineum. Alae anticae griſeae coſta obſcuriore. Vitta obſoleta, ferruginea ante coſtam & in medio puncta duo albida, annulo fuſco cincta. Poſticae cinereae.

Fagella. 57. T. alis anticis griſeis: ſtrigis atomisque fuſcis.

Tinea fagella. Wien. Verz. 134. 34.

Habitat in Auſtriae Fago ſylvatica Dom. Schieffermyller.

Major. Mas alis griſeis ſtriga antica poſticaque punctisque mediis fuſcis.

Faemina alis anticis lanceolatis, obſcurioribus, fuſco irroratis.

cryptella. 58. T. alis griſeis: linea dimidiata albiſſima ſtrigaque poſtica undata argentea.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Statura & magnitudo T. culmellae. Alae anticae griſeae, argento parum nitentes. Linea albiſſima in medio alae, quae tamen baſin haud attingit. Margo exterior itidem albicat. Poſtice ſtriga valde undata, argentea. Alae poſticae uti omnes ſubtus niveae, immaculatae.

gramella. 59. T. alis cinereis: ſtrigis duabus angulatis fuſcis argenteaque marginali.

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

T. culmella paullo minor. Alae anticae griſeae ſtrigis duabus fuſcis, quae in medio angulum formant. Margo poſticus terminatur ſtriga argentea.

auricella. 60. T. nivea alis teſtaceo ſtriatis, antennarum articulo primo faſciculo pilorum porrecto.

Tinea auricella. Boſc. Act. Nat. Cur. Lond.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Statura praecedentium. Antennae albae articulo primo fasciculo elongato pilorum alborum. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae albae, testaceo venosae, posticae cinereae.

61. T. nivea alis deflexis nigris: vitta communi dorsali postice ad marginem exteriorem dilatata nivea. *circulella.*

Habitat Kiliae.

Statura praecedentium. Corpus niveum antennis fuscis. Alae nigrae vitta lata, dorsali, communi, nivea, quae vero angulum ani haud attingit, sed ante apicem fasciam obliquam usque ad marginem crassiorem constituit. Pedes albi.

62. T. alis coerulescentibus: latere dorsali albo, thorace cristato. Linn. Syst. nat. 2. 887. 367. Fn. Sv. 1378. *salicella.*

Phalaena salicana. Wien. Verz. 131. 37.

Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 9.

Wilks pap. 5. tab. 1. a. 10.

Habitat in Europae Salice.

Larva nuda, 16 poda, fusca, albo punctata.

Puppa antice nigra, postice brunnea.

63. T. alis niveis: latere dorsali fusco. *dorsella.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura magna omnino T. salicellae. Corpus niveum. Alae anticae niveae margine tenuiori inprimis versus apicem late fusco.

64. T. alis coerulescenti cinereis: puncto vitta media maculisque rhombeis contiguis atris. Linn. Syst. nat. 2. 884. 347. *pusiella.*

Panz. Faun. Germ. 6. tab. 21.

Act. Berol. 3. tab. 1. fig. 6.
Hybn. Beytr. tab. 1. fig. D.
Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 9.
Wien. Verz. 140. 55.
Habitat in Lithofpermo.
Larva cinerea, nigro lineata.
Puppa folliculata, brunnea.

foenella. 65. T. alis fufcis: maculis albiffimis; anteriore falcata, pofteriore reniformi. Linn. Syft. nat. 2. 888. 369. Fn. Sv. 1375.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Europae pratis.

crataegella. 66. T. alis anticis albidis: fafciis duabus tertiaque terminali nigricantibus. Linn. Syft. nat. 2. 885. 353.
Wien. Verz. 142. 7.
Habitat in Europae Crataego.
Magnitudo T. tapezellae.

palumbella. 67. T. alis anticis cinereis: fafciis duabus ferrugineis nigro marginatis.
Tinea palumbella. Wien. Verz. 138. 15.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Corpus magnum, grifeum. Alae anticae cinereae fafciis duabus brunneis, quarum anterior punctis duobus in medio ftrigaque poftica notata, pofterior antice ftriga undata, marginata. Pofticae cinereae.

abietella. 68. T. alis anticis fufcefcentibus: ftrigis duabus lunulaque media pallida.
Tinea abietella. Wien. Verz. 138. 16.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Statura magna praecedentis. Corpus grifeum. Alae anticae fufcefcentes ftrigis duabus unda-

tis, pallidis, quarum pofterior antice nigro marginata. In medio lunula pallida. Margo pofticus nigro punctatus. Pofticae cinereae.

69. T. alis grifeo fufcis nitidulis immaculatis. *tetricella.*
Tinea tetricella. Wien. Verz. 138. 22.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae omnes, fufco nitidulae, immaculatae.

70. T. alis nigris poftice albis, capite niveo. Linn. *tapezella.*
Syft. nat. 2. 888. 371. Fn. Sv. 1414.
Geoff. Inf. 2. 187. 13.
Wien. Verz. 142. 13.
Raj. Inf. 204. 98.
Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 12.
β. Tinea fufca capite fufco, alis pone albidis. Geoff. Inf. 2. 188. 14.
Habitat in pellibus intra cylindros meatus rodens.

71. T. alis bafi fufcis apice aurulentis fufco ftrigofis: puncto medio apicisque nigris, capite niveo. *pulchella.*
Habitat in Daniae domibus Muf. Dom. Lund.
Statura & magnitudo T. tapezellae. Caput niveum antennis nigris. Alae anticae bafi nigrae, apice aurulentae, fufco ftrigofae puncto parvo, medio, elevato, fefquialteroque apicis nigris. Margo anguli ani adfcendens. Pofticae fufcae margine exteriori pallido.

72. T. alis bafi cinereis apice fufcis. *infectella.*
Habitat in Infectis ex Africa miffis Muf. Dom. Bofc.
Minor T. tapezella. Caput & thorax fufca. Alae bafi ad medium cinereae, pofticae fufcae maculis plurimis, obfoletis, brunneis.

pellionella. 73. T. alis canis: puncto medio nigro, capite griſeo. Linn. Syſt. nat. 2. 887. 372. Fn. Sv. 1415.
Geoff. Inſ. 2. 184. 6.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 17.
Reaum. Inſ. 3. tab. 6. fig. 12-16.
Habitat in veſtimentis piloſis.

veſtianella. 74. T. alis cinereis: coſta alba, apicibus adſcendentibus plumoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 888. 370. Fn. Sv. 1417.
Scopol. carn. 669.
Wien. Verz. 139. 40.
Habitat in veſtimentis, quae miſere deſtruit.

ſarcitella. 75. T. alis cinereis, thorace utrinque puncto albo. Linn. Syſt. nat. 2. 888. 373. Fn. Sv. 1416.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 17.
Reaum. Inſ. 3. tab. 6. fig. 9. 10.
Wien. Verz. 139. 41.
Habitat in veſtimentis, pellibus intra folliculum occulta.
Parva, tota cinerea, nitida.

ſtigmatella. 76. T. alis ſublinearibus ferrugineis: macula coſtali alba.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.
Parva, compreſſa, linearis. Antennae albicantes. Alae anticae adſcendentes, ferrugineae, nitidae macula magna, alba in medio coſtae, quae denticulum marginem exteriorem fere attingentem exſerit. Pedes ferruginei, apice albi.

limbella. 77. T. alis ciliatis exalbidis: limbo maculisque fuſcis.
Habitat in Germaniae nemoribus.
Parva. Caput & thorax griſea. Alae valde ciliatae, anticae exalbidae limbo fuſco & punctis

aliquot oblongis in diſco, nigris. Poſticae fuſcae, immaculatae.

78. T. alis anticis cinereis immaculatis, capite fulvo. *flavifrontella.*
Tinea flavifrontella. Wien. Verz. 143. 22.
Habitat in Inſectis pennisque Auſtriae, Galliae Muſ. Dom. Boſc.
Media. Caput fulvum. Thorax & alae anticae cinereae, omnino immaculatae. Poſticae albidae.

79. T. alis canis poſticis purpuraſcentibus: ſtriga alba, ſcutello nigro apice candido. Linn. Syſt. nat. 2. 888. 375. Fn. Sv. 1383. *mellonella.*
Swamm. Bibl. nat. tab. 26. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 41.
Reaum. Inſ. 3. tab. 19. fig. 7-9.
Wien. Verz. 137. 2.
Habitat in Apum alvearibus, angiportus, favos penetrantes, ſtruens.
Larva nuda, 16 poda, griſea capite brunneo.
Puppa folliculata, brunnea.

80. T. alis argenteis: arcu dorſali fuſco. Linn. Syſt. nat. 2. 889. 376. Fn. Sv. 1384. *cucullatella*
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 11.
Habitat in Sorbo intra folliculum conicum, piloſum.
Larva piloſa, 14 poda, fuſca: dorſo albo maculato.
Puppa folliculata, obtuſa, fuſca.

81. T. alis niveis: arcu communi maculisque duabus marginalibus fuſcis. *arcella.*
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Parva. Caput & thorax nivea, immaculata, piloſa. Alae anticae niveae, baſi ad marginem craſſiorem macula oblonga. Ante medium

arcus dorſalis, communis & in medio macula ovata ad marginem craſſiorem, fuſcae. Verſus apicem puncta aliquot indiſtincta, fuſca. Alae poſticae & ſubtus cinereae.

maculella. 82. T. nivea alis macula magna marginali apiceque nigris.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Media. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae. Alae anticae niveae macula magna, coſtali, nigra, quae fere ad coſtae baſin extenditur, interne puncto parvo, ſubquadrato connexa. Margo alae poſticus interrupte niger. Poſticae fuſceſcentes.

arbutella. 83. T. alis rufis: ſtrigis argenteis; intermediis bifidis. Linn. Syſt. nat. 2. 889. 380. Fn. Sv. 1385.

Habitat in Europae borealis Arbuto.

teſſella. 84. T. alis nigris: faſciis duabus remotiſſimis teſſellatis. Linn. Syſt. nat. 2. 889. 381. Fn. Sv. 1430.

Habitat in Europae hortis.

Magna, fuſca faſciis duabus albis, atomis fuſcis irroratis.

Clematella. 85. T. alis anticis niveis: lineola baſeos faſcia media punctoque apicis nigris.

Habitat in Angliae Clematis Muſ. Dom. Yeats.

Parva. Caput fuſcum. Thorax niveus. Alae niveae, nitidae lineola mrginali baſeos nigra. In medio faſcia obliqua, angulata, nigra & in apice punctum unum alterumve, nigrum. Alae poſticae cinereae, immaculatae.

bicoſtella. 86. T. alis cinereis: vitta fuſca, palpis porrectis, antennis piloſis. Linn. Syſt. nat. 2. 890. 387. Fn. Sv. 1438.

Tinea pyropella. Wien. Verz. 137. 53.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 15.
Scopol. carn. 642.
Habitat in Europae hortis.

Palpi porrecti, fusci longitudine fere antennarum. Caput & thorax fusca, immaculata. Alae convolutae, cinereae, in medio linea longitudinali, fusca.

87. T. alis anticis testaceis: linea longitudinali alba. Linn. Syst. nat. 2. 890. 384. Fn. Sv. 1435. *parenthesella.*
Tinea genistella. Wien. Verz. 137. 52?
Habitat in Europae nemoribus.

88. T. alis linearibus fusco brunneis apice ustulatis. *ustalella.*
Habitat in Italia.

Distincta omnino a T. elongella. Magnitudo T. bicostellae. Antennae albo nigroque annulatae longitudine corporis. Corpus brunneum. Alae lineares, brunneae, auro nitidulae, apice ustulatae, vel obscuriores. Posticae uti omnes subtus obscurae.

89. T. alis linearibus testaceis, antennis mediocribus. Linn. Syst. nat. 2. 890. 385. Fn. Sv. 1436. *elongella.*
Tinea ciliella. Wien. Verz. 136. 51.
Habitat in Europae hortis.

Palpi recurvi. Alae anticae testaceae, immaculatae.

90. T. alis linearibus pallide testaceis rufo irroratis. *hemedactylella.*
Tinea hemedactylella. Wien. Verz. 144. 41.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura parva praecedentium. Alae lineares, anticae testaceae, apice rufescentes, posticae fuscae.

oleella. 91. T. alis ciliatis cinereis nitidulis immaculatis.

Habitat in nucleis fructus Oleae, quos cadere facit ante maturitatem Mus. Dom. Bosc.

Minuta. Alae cinerascentes, nitidae, immaculatae.

cylindrella. 92. T. alis anticis linearibus fuscis: maculis tribus flavis.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Corpus medium, elongatum. Caput flavescens antennis albidis. Thorax fuscus dorso flavescente. Alae anticae elongatae, lineares, incumbentes, fuscae maculis tribus magnis, oblongis, flavis. Alae subtus flavae. Pedes flavi, fusco annulati.

strigella. 93. T. alis nigris apice atris: striga obliqua alba.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, nigrum fronte albicante. Alae omnes nigrae, anticae apice atrae fascia obliqua alba.

sinuella. 94. T. alis flavicantibus: strigis duabus undatis fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, flavicans. Alae anticae flavicantes strigis duabus valde undatis, fuscis. Margo posticus fuscescit. Posticae fuscae.

punctella. 95. T. alis anticis linearibus cinerascentibus: punctis quatuor fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 890. 386. Fn. Sv. 1337.

Tinea alucitella. Wien. Verz. 144. 40.

Habitat in Pomariis.

Sedens apicibus alarum innititur.

96. T. alis fuſco cinereis: lineola media faſciaque poſtica undatis albis. *undella.*

Habitat in Germania.

Statura T. bicoſtellae. Alae obſcure griſeae, in medio linea alba, undata & poſtice faſcia undata, alba.

97. T. alis nigris: anticis ſtriga argentea. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 390. Fn. Sv. 1380. *cinctella.*

Tinea ligatella. Wien. Verz. 319. 79.

Phalaena verticella. Scop. carn. 651.

Habitat in Europa.

Sedens ſeſe circumgyrat ſaepius circa idem punctum.

98. T. alis nigris: margine tenuiori baſi albo; punctis duobus nigris. *funerella.*

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae nigrae margine interiori ultra medium albo punctis duobus nigris, diſtincto. Macula alba in medio marginis exterioris. Poſticae nigrae, baſi albae. Caput puncto verticis nigro. Thorax albus punctis tribus anticis, nigris.

99. T. alis nigricantibus: faſciis duabus; poſteriore obſoletiore, capite albo. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 391. Fn. Sv. 1444. *leucatella.*

Wien. Verz. 139. 42.

Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. B.

Habitat in Europa.

100. T. alis fuſco nitidulis: faſciis duabus albis; poſteriore interrupta, capite rufo. *bifaſciella.*

Habitat in Dania Dom. de Seheſtedt.

Affinis T. leucatellae. Media. Caput rufum. Alae anticae fuſcae, nitidae faſciis duabus albis, anteriore ad marginem craſſiorem dilatata, poſteriore e maculis duabus oppoſitis compoſita. Poſticae cinereae, immaculatae.

ſtrobilella. 101. T. alis fuſco argenteoque undatis: poſticis fuſcis; margine albo. Linn. Syſt. nat. 2. 892. 402. Fn. Sv. 1419.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 10.
Wien. Verz. 135. 24.
Habitat in Abietis ſtrobilis.

ſtriatella. 102. T. alis griſeo fuſcis: anticis albo lineatis, poſticis ciliatis immaculatis.
Tinea ſtriatella. Wien. Verz. 135. 26.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Parva. Caput & thorax nivea. Alae obſcure griſeae linea longitudinali, alba, a baſi fere ad apicem ducta, alia obliqua, brevis ad baſin aliaque ad apicem. Poſticae pilis longioribus ciliatae, fuſcae, immaculatae.

pectinella. 103. T. alis cineraſcentibus: arcu punctoque dorſalibus albidioribus.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Alae cineraſcentes, nitidulae lunula media punctoque poſtico communibus, albis.
Faemina magis obſcura.

2 *punctella.* 104. T. alis fuſco cinereis: puncto marginali albo.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Parva. Antennae filiformes. Caput & thorax fuſca, ſive obſcure cinerea. Alae obſcurae lineola in medio e punctis tribus nigris punctoque ad marginem craſſiorem albo. Poſticae uti omnes ſubtus cinereae.

105. T. alis fuſcis: punctis duobus albidis. *4punctella.*
Tinea atrella. Wien. Verz. 140. 60.
Habitat in Germania.
Alae anticae omnino fuſcae punctis duobus in medio approximatis, albis, altera ad marginem tenuiorem majori, transverſa.

106. T. alis atris nitidis: punctis quinque niveis; duobus communibus, capite fulvo. *10 guttella.*
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Parva. Caput piloſum, fulvum, immaculatum antennis cinereis. Thorax niger. Alae anticae purpureo atrae, nitidae puncto baſeos oblongo, duobus marginis tenuioris communibus duobusque oppoſitis marginis craſſioris albis. Poſticae fuſcae. Pedes albi.

107. T. alis atris nitidulis: punctis quatuor niveis. *8punctella.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput & thorax albida, immaculata. Alae atrae, nitidae punctis quatuor, baſeos majori, ſecundo ad marginem craſſiorem, tunc pari verſus apicem: anteriori majori. Poſticae atrae, immaculatae. Pedes atri tarſis albo annulatis.

108. T. griſea nigro punctata alis pallido faſciatis: punctis trium parium fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 902. Fn. Sv. 1421. *dodecella.*
Degeer Inſ. 1. tab. 22. fig. 22. 23.
Habitat intra Pini turiones.
Larva 16 poda, laevis, ferruginea.
Puppa folliculata, conica, ferruginea.
Palpi reflexi, corniformes.

viridella. 109. T. alis vireſcentibus albo punctatis faſciisque duabus interruptis brunneis.

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Corpus nigrum capite ferrugineo. Alae vireſcentes punctis plurimis, ſparſis, albis, faſciisque duabus interruptis, brunneis, altera in medio latiore, altera verſus apicem.

antennella. 110. T. alis atris nitidulis immaculatis, antennis flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus parvum, atrum antennis laete flavis. Pedes apice albidi. Alae omnes atrae, nitidulae, immaculatae.

combrella. 111. T. alis fuſcis: atomis albidis numeroſis irroratis. Linn. Syſt. nat. 2. 902. 404. Fn. Sv. 1822. Wien. Verz. 186. 39.

Habitat in Europae Pino ſylveſtri.

obſcurella. 112. T. alis obſcure fuſcis nitidulis immaculatis.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Corpus parvum, totum obſcure fuſcum, parum nitens, immaculatum. Differt omnino a T. tetricella.

fuſcella. 113. T. alis fuſco cinereis: punctis duobus dorſalibus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 893. 409. Fn. Sv. 1349.

Habitat in Europae hortis.

Punctum marginale ad baſin alarum & alterum ad medium marginis exterioris.

tripunctella 114. T. alis cinereis: punctis diſci tribus fuſcis.

Tinea tripunctella. Wien. Verz. App.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium. Alae anticae cinereae, nitidulae punctis diſci tribus fuſcis. 2. 1. Margo

posticus nigro punctatus. Posticae pallidiores. Caput, thorax anusque ferruginea,

115. T. alis cinereis fusco fasciatis punctisque tribus atris. *6punctella*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, nigrum. Alae cinereae fasciis tribus latis, fuscis: anteriore punctis duobus atris, secunda unico. Margo posticus ciliatus terminatur punctis atris.

116. T. alis albissimis: margine postico fusco. *lacteella.*

Habitat in Americae meridionalis arboretis Dr. Pflug.

Corpus parvum, niveum. Antennae albo nigroque annulatae. Caput niveum nucha tomento fulvo tecta. Alae albissimae, nitidae. Margo posticus fuscus, argento nitidus.

117. T. alis fusco cinereis nitidulis immaculatis. Linn. Syst. nat. 2. 891. 392. Fn. Sv. 1445. *cinerella.*

Wien. Verz. 138. 25.

Habitat in Europae hortis.

118. T. alis nigris: basi maculaque marginali sulphureis. *bracteella.*

Phalaena bracteella alis nigris: macula marginali anticeque luteo aureis. Linn. Syst. nat. 2. 894. 415. Fn. Sv. 1426.

Wien. Verz. 138. 24.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 4.

Habitat in Carpini Betulae ligno.

Antennae nigrae, ante apicem albae.

Larva subpilosa, 14 poda, cinerea capite caudaque fuscis subreticulo intra corticem Carpini.

cuspidella. 119. T. alis anticis atris: lunulis duabus punctoque flavescentibus.

Tinea cuspidella. Wien. Verz. 140. 58.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, atrum margine antico flavescente. Alae anticae atrae lunula baseos & apicis flavis & in posteriori hac punctum flavum. Posticae valde ciliatae, nigrae.

dimidiella. 120. T. alis anticis fuscis: disco flavo; puncto subocellari atro.

Tinea dimidiella. Wien. Verz. 141. 73.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parva. Caput & thorax flava. Abdomen fuscum. Alae anticae fuscae disco flexuoso, flavo, postice marginem exteriorem attingente. Punctum parvum, subocellatum, atrum in medio alae.

trigonella. 121. T. alis fuscis: macula communi dorsali duplici alba trigona. Linn. Syst. nat. 2. 891. 393. Fn. Sv. 1373.

Habitat in Europae hortis.

Macula communis, trigona, quasi e maculis duabus conflata.

muscalella. 122. T. alis fuscis: maculis duabus dorsalibus albis, capite fulvo, antennis pectinatis.

Tinea muscalella. Wien. Verz. 143. 28.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput fulvum antennis pectinatis, fuscis. Alae fuscae maculis duabus communibus, albis, anteriore majore. Punctum parvum ad marginem interiorem.

123. T. alis fuſcis: macula rhombea nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 394. Fn. Sv. 1372. *rhomboidella.*

Habitat in Europae ſylvis.

124. T. alis nigro argenteoque nebuloſis, capite albo. Linn. Syſt. nat. 2. 894. 414. Fn. Sv. 1388. *gemmella.*

Clerk. phal. tab. 10. fig. 10.

Habitat intra Quercus folia ſubcutanea.

125. T. alis fuſcis: maculis tribus flaveſcentibus, capite ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 894. 418. Fn. Sv. 1374. *capitella.*

Udm. diſſert. 79 ?

Habitat in Anglia capt. d. VI. May.

126. T. alis fuſco aureis: maculis quatuor marginalibus albis, capite rufo. *rupella.*

Tinea rupella. Wien. Verz. 320. 45.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput rufum. Alae fuſco aureae maculis quatuor magnis, aureis, duabus ad marginem exteriorem, duabus ad interiorem.

127. T. alis violaceis: ſtriga punctisque duobus oppoſitis albis. *praelatella.*

Tinea praelatella. Wien. Verz. 320. 46.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae violaceae, nitidulae ſtriga media maculisque duabus verſus apicem oppoſitis, albis. Caput ferrugineum.

128. T. fuſca capite thorace alarum baſi maculaque coſtali ſulphureis. *ſulphurella.*

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Media. Palpi reflexi, corniformes. Caput & thorax ſulphurea, immaculata. Alae fuſco aureae baſi maculaque magna, coſtali ſulphureis. Annulus coeruleus, tenuiſſimus, nitidus maculam cingit. Apex alae albicat.

compoſitella 129. P. alis fuſcis: macula dorſali communi argentea e ſtrigis quatuor compoſita.

Habitat in Angliae nemoribus.

Parva. Frons alba antennis nigris. Alae fuſcae, nitentes macula magna, dorſali, argentea, quae e ſtrigis quatuor approximatis, abbreviatis compoſita. Margo exterior argenteo ſtriatus.

minutella. 130. T. alis atris: maculis duabus ferrugineis ſuboppoſitis. Linn. Syſt. nat. 2. 893. 410. Fn. Sv. 1440. Iter. Scan. 416.

Wien. Verz. 140. 50.

Habitat in Europae hortis.

Maculae duae marginales, fere oppoſitae, flavae in medio alae. Caput hirtum, ferrugineum.

ſepulchrella 131. T. nivea alis planis atris immaculatis.

Habitat in America Dr. Pflug.

Minuta. Caput & thorax nivea lateribus nigris. Antennae nigrae. Alae planae, atrae, immaculatae. Abdomen album pedibus nigris.

Oliviella. 132. T. alis atro aureis: macula baſeos faſciaque media flavis.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Statura & magnitudo T. ſulphurellae. Antennae nigrae, ante apicem albae. Caput atrum,

argento nitidum palpis magnis, recurvis, flavis. Thorax ater acrombiis flavis. Alae anticae atrae atomis minutiſſimis, numeroſis, aureis irroratae maculaque magna baſeos faſciaque lata, media flavis. Pone maculam & pone faſciam ſtriga obſoleta, argentea. Poſticae atrae coſta baſi albida. Olivier Gallus Entomologiam dedit ditiſſimam elaboratam.

133. T. alis ſubgriſeis: litura dorſali flava apiceque punctis tribus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 423. Fn. Sv. 1381. *Petiverella.*

Clerk. phal. tab. 12. fig. 11.

Wien. Verz. 136. 31.

Habitat in Europae hortis.

134. T. alis nigris nitidulis: maculis duabus fulvis. *fulvella.*

Habitat in Germania Dom. de Paykull.

Parva. Corpus nigrum, immaculatum. Alae anticae nigrae, auro nitidulae maculis duabus magnis, laete fulvis, altera in medio ad marginem tenuiorem, altera verſus apicem.

135. T. antennis medioribus albo annulatis, alis griſeo fuſcis: puncto apicis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 432. Fn. Sv. 1395. *Liſterella.*

Wien. Verz. 139. 30.

Habitat in Europae hortis.

Alae anticae griſeo fuſcae. Puncta aliquot nigra ad marginem poſticum.

136. T. nivea alis anticis atro maculatis. *aleella.*

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Statura omnino T. Rajellae paullo major. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae. Alae anticae niveae litura fere obſoleta baſeos, faſcia parum obliqua ante medium, macula coſtali punctoque medio, faſcia interrupta pone medium alteraque apicis atris. Margo poſticus atro punctatus. Alae poſticae valde ciliatae, fuſcae.

Knochella. 137. T. alis fuſco aureis: linea abbreviata punctoque apicis niveis.

Habitat in Thymo ſerpyllo Germaniae Dom. Hybner.

Diſtincta. Antennae nigrae. Corpus fuſcum, parum auro nitens. Alae anticae fuſco aureae linea longitudinali a baſi ultra medium ducta nivea & pone hanc lineam punctum magnum ejusdem coloris. Poſticae valde ciliatae, nigrae.

Fyeslella. 138. T. alis auratis argenteo ſubfaſciatis: angulo ani macula atra; punctis tribus argenteis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo T. Geoffroyellae. Alae anticae obſcure aureae, poſtice ſtrigis quinque argenteis, quarum tres poſteriores abbreviatae marginem tenuiorem haud attingunt. Ad angulum ani macula transverſa, atra punctis tribus argenteis vivaciſſimis & ad apicem alae macula atra, immaculata. Poſticae cinereae, immaculatae.

Geoffroyella. 139. T. alis flaveſcentibus argento ſtriatis: maculis duabus ſulphureis marginalibus, antennis mediocribus. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 430.

Habitat in Europa auſtraliori.

140. T. alis aureis: maculis punctisque niveis, posticis fulvis. *Fabricella.*

Tinea Fabricella alis superioribus subtilissime transverse striatis aureis: maculis punctisque plurimis niveis, inferioribus fulvis Sweder. Act. Holms. 1787. 277. 28.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Major. Caput niveum collari ferrugineo. Thorax niveus cruce fulva. Alae anticae aureae maculis punctisque plusquam triginta albissimis.

141. T. alis fuscescentibus: lineola fasciaque albis. *Denisella.*

Tinea Denisella. Wien. Verz. 138. 23.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino T. Geoffroyellae. Palpi magni, recurvi, albi margine fusco. Alae anticae pallide fuscae lineolis duabus baseos, fascia lata in medio ad marginem crassiorem late bifida & versus apicem striga obliqua, abbreviata, albis. Posticae nigricantes, immaculatae.

142. T. antennis brevibus albo annulatis, alis lividis: atomis oblongis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 896. 431. Fn. Sv. 1397. *Mouffetella*

Wien. Verz. 140. 51.

Habitat in Europae hortis.

Alae acuminatae.

143. T. alis fuscis: linea unica aurea antrorsum arcuata. Linn. Syst. nat. 2. 897. 453. Fn. Sv. 1398. *Albinella.*

Habitat in Europae arboretis.

Seppella. 144. T. alis auratis: ſtrigis duabus argenteis.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.
Corpus minutum, nigrum antennis brevibus. Alae anticae auratae, nitidae ſtrigis duabus rectis, argenteis. Poſticae aureo nitidae.

Eſperella. 145. T. alis cinereis: ſtrigis tribus abbreviatis lineolisque duabus apicis argenteis fuſco marginatis.
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Antennae breves, filiformes, nigrae. Corpus griſeo hirtum. Alae cinereae, quaſi granulatae. Ante medium macula nigra, in qua ſtrigae duae valde abbreviatae, argenteae. Ad apicem par macularum fuſcarum, in quibus lineola argentea.

Goedartella 146. T. alis auratis, faſciis duabus punctisque tribus argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 897. 436. Fn. Sv. 1401.
Wien. Verz. 123. 31.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 14.
Habitat in Alnetis, in Betulae gemmis.

Merianella. 147. T. alis nigris: faſciis tribus argenteis transverſe divaricatis. Linn. Syſt. nat. 2. 897. 438. Fn. Sv. 1402.
Geoff. Inſ. 2. 198. 43.
Wien. Verz. 143. 31.
Reaum. Inſ. 1. tab. 17. fig. 12.
Habitat in Europae Pruno Pado.

148. T. alis cupro auratis: fafciis duabus maculaque apicis flaviffimis. *Allionella.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo & ftatura T. Goedartellae. Corpus atrum. Alae anticae cupro auratae, nitidae fafciis duabus, altera bafeos, altera in medio flaviffimis maculaque ejusdem coloris verfus apicem.

149. T. alis nigris: fafciis quatuor argenteis arcuatis; fecunda recta. Linn. Syft. nat. 2. 897. 439. Fn. Sv. 1403. *Wilkella.*

Geoff. Inf. 2. 199. 43. β.
Reaum. Inf. 3. tab. 4. fig. 8.
Habitat in Europae Ulmo.

150. T. alis auratis: ftrigis tribus nigro argenteis; tertia interne bifida. *Schieffermyllerella.*

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Affinis videtur T. Lyonetellae. Caput & thorax nigra, auro marginata. Antennae & pedes nigrae, albo annulatae. Alae auratae, nitidae ftrigis tribus nigro argenteis, tertia ad marginem craffiorem late bifida.

151. T. alis planis auratis: limbo atro; punctis argenteis numerofis. *Bergftraeffella.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Antennae atrae. Caput & thorax fufca. Alae auratae, nitidae limbo omni atro, in quo limbo maculae albidiores, in difco aureo maculae magis argenteae.

152. T. alis auratis: lineis duabus oppofitis marginalibus punctorum argenteorum, cofta atra. *Schulzella.*

Habitat in Americae meridionalis Inf. Dr. Pflug.

Corpus parvum. Antennae atrae. Caput & thorax atra, nitida pectoris marginibus aureis. Abdomen aureum. Alae aureae, nitidae lineis duabus oppositis e punctis argenteis, altera costae nigrae adjacente, altera margini tenuiori. Posticae nigrae.

Lyonetella. 153. T. alis flavis: fasciis quatuor argenteis; tertia superne bifida. Linn. Syst. nat. 2. 897. 440. Fn. Sv. 1404.
Habitat in Europae nemoribus.
Fascia ultima marginalis.

Bonnetella. 154. T. alis albis: lineolis duabus argenteis posticeque undatis. Linn. Syst. nat. 2. 897. 441. Fn. Sv. 1399.
Habitat in Europae hortis.

Schaefferella. 155. T. alis nigris: disco flavo; strigis lineis duabus punctisque tribus argenteis.
Phalaena Schaefferella. Linn. Syst. nat. 2. 898. 443. Fn. Sv. 1409.
Phalaena Fagi. Linn. It. Scanic. 112.
Wien. Verz. 138. 21.
Habitat in Fagi foliis subcutanea.
Caput argento nitidum.

Scopolella. 156. T. alis nigris: punctis albis sparsis, antennis albo annulatis. Linn. Syst. nat. 2. 896. 434.
Wien. Verz. 138. 12.
Habitat in Europae hortis.
Alae nigrae punctis albis.

157. T. alis atris: punctis quatuor argenteis maculisque quatuor marginalibus flavis. *Stroemella.*

Habitat in Norwagiae nemoribus Capt. d. 8 Jul.

Media. Caput albidum antennis nigris, apice albis. Alae atrae, nitidae maculis quatuor flavis, quarum duae approximatae ad marginem crassiorem, duae aliae, magis distantes ad tenuiorem. Puncta quatuor argentea, quorum tria longitudinaliter in disco dispofita, quartum vero marginale inter maculas flavas marginis tenuioris. Margo posticus alae parum albicat. Posticae atrae, immaculatae.

158. T. alis planis atris: fascia media maculisque duabus apicis oppositis argenteis. *Gleichella.*

Phalaena metallella. Wien. Verz. 144. 34.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

Parva. Antennae breves, atrae. Corpus atrum, argento nitidum. Alae atrae, nitidae fascia lata in medio, maculisque duabus oppositis versus apicem, argenteis. Alae posticae cinereae.

159. T. alis auratis: lineola baseos punctisque quatuor parium albissimis. *cydoniella.*

Tinea cydoniella. Wien. Verz. 144. 35.

Habitat in Pyro Cydonia Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.

Minuta. Alae anticae auratae lineola baseos punctisque octo marginalibus per paria dispositis.

Sparmannella. 160. T. alis auro purpureoque variegatis nitidiſſimis.

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Media. Antennae nigrae, breves. Caput & thorax hirta, atra, immaculata. Alae aureae faſciculis numeroſiſſimis varie abbreviatis, nitidiſſimis.

Rhediella. 161. T. alis nigris apice fulvis: ſtrigis interruptis argenteis. Linn. Syſt. nat. 2. 18955. 444. Fn. Sv. 1405.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 12.

Habitat in Europae arboretis.

Alae poſticae nigrae margine albo.

Hermannella. 162. T. alis auratis: ſtriga antica lineolisque tribus argenteis diſci, apice fuſcis.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Corpus parvum. Alae auratae baſi ſtriga, in medio lineolis tribus diſci longitudinalibus, argenteis, apice nigricantes. Poſticae fuſcae, immaculatae.

Roeſella. 163. T. alis nigro auratis: punctis novem argenteis convexis ſubmarginalibus. Linn. Syſt. nat. 2. 898. 445. Fn. Sv. 1406.

Wien. Verz. 143. 30.

Friſch. Inſ. 3. 31. tab. 4.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 13.

Degeer Inſ. tab. 30. fig. 10-12.

Habitat in Mali foliis ſubcutanea, nitidiſſima.

Larva 14 poda, flava, capite teſtaceo.

Puppa nuda, oblonga, brunnea.

164. T. alis auratis: ſtriga baſeos punctisque quatuor oppoſitis argenteis. *Leuwenhoekella.*

Tinea Leuwenhoekella alis ſuperioribus fuſcis: faſciis duabus macula lineaque argenteis. Linn. Syſt. nat, 2. 897. 437. Fn. Sv. 1400.

Wien. Verz. 141, 7.

Habitat in Europae hortis Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum. Antennae nigrae, ante apicem albae. Alae anticae aureae ſtriga baſeos paribusque duobus punctorum argenteorum. Punctum ultimum terminatur puncto albo. Apex alae nigricat.

165. T. alis auratis: ſtrigis duabus baſeos ſtriisque apicis argenteis. *Myllerella.*

Habitat in Europae hortis.

Parva. Caput argento nitidum antennis nigris. Alae aureae ſtrigis duabus; anteriore abbreviata poneque medium ſtriae tres longitudinales, argenteae.

166. T. alis fuſco auratis: punctis quatuor argenteis elevatis. Linn. Syſt. nat. 2. 898. 4. 46. Fn. Sv. 1408. *Linneella.*

Tinea flavo aurata punctis quatuor argenteis antennarumque apice albo. Geoff. Inſ. 2. 200. 45.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 8.

Habitat in Pomonae arboribus.

Antennae apice albae.

Rajella. 167. T. alis auratis: maculis ſeptem argenteis; ſecunda tertiaque connatis. Linn. Syſt. nat. 2. 898. 447. Fn. Sv. 1407.
Wien. Verz. 143. 32.
Degeer Inſ. 1. tab. 31. fig. 11. 12.
Habitat in Alni foliis ſubcutanea.
Larva pallida capite utrinque punćto teſtaceo.
Puppa intra folliculum extus excrementis tećtum, oblonga mucrone dentato.

Schreberella 168. T. alis auratis: baſi faſciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidiſſimis.
Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.
Corpus parvum at nitidiſſimum. Alae aureae baſi, faſciis duabus in medio, maculisque duabus oppoſitis apicis argenteis. Poſticae cinereae. Pedes argento nitent.

Klemannella. 169. T. alis auratis: ſtrigis quatuor argenteis; poſticis duabus interruptis punćtoque terminali atro.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Parva. Alae auratae, nitidae ſtrigis duabus anterioribus integris, argenteis, poſticis duabus in medio interruptis, fere coeuntibus. Punćtum atrum alam terminat. Alae poſticae fuſcae.

Thunbergella. 170. T. alis auratis: macula apicis purpurea.
Habitat in Gallia Dom. Boſc.
Corpus parvum, flavum abdominis dorſo nigro. Antennae breves, nigrae. Alae anticae aureae, nitidae litura purpurea ad baſin &

verſus apicem macula magna, purpurea. Alae poſticae auratae, immaculatae.

171. T. alis aureo argenteis: apice obtuſo uſtulato ſubocellato. Linn. Syſt. nta. 2. 839. 449. Fn. Sv. 1412. *Harriſella.*

Habitat in Europa, Anglia.

172. T. alis fuſco argenteis: faſcia poſtica aurea. *Drurella.*

Habitat Hafniae.

Magnitudo T. Roeſellae. Antennae elongatae longitudine corporis, nigrae, apice albae. Caput, thorax baſisque alarum fuſco argentea. Poſtice faſcia lata, aurea, quae utrinque ſtriga argentea, vivaciore terminatur.

173. T. alis argenteis: lineolis obliquis marginalibus faſciis punctoque apicis atro. *Cramerella.*

Habitat in Anglia.

Minuta. Alae argenteae, nitidulae pone medium lineolis utrinque tribus oppoſitis, obliquis, fuſcis & apice puncto atro, ſubocellari.

174. T. alis argenteis nitidis: faſciis tribus flavis; tertia interrupta lineolaque apicis nigra. *hortella.*

Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.

Corpus minutum, niveum. Alae anticae niveae, nitidae faſciis tribus flavis, tertia interrupta. Apex terminatur linea nigra.

175. T. alis auratis: lineola apicis maculisque ſeptem marginalibus argenteis. *Blancardella.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

Parva. Antennae ſupra fuſcae, ſubtus argenteae. Thorax aureus limbo argenteo. Alae

anticae aureae, nitidae linea longitudinali basεos argentea, quae cum limbo thoracis coit. Maculae quatuor ad marginem crassiorem, tres ad tenuiorem argenteae, omnes pone medium. Alae posticae valde villosae, argenteae, immaculatae.

Forsterella. 176. T. alis fusco auratis: arcu dorsali lineolisque marginalibus argenteis, apice macula atra: pupilla argentea.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Parva. Alae planae, fusco aureae, basi immaculatae, in medio arcu dorsali, communi & pone hunc strigae quinque marginales, argenteae. Macula atra puncto argenteo terminat alam.

Syringella. 177. T. alis auratis: strigis variis albis, posticis nigro marginatis.

Habitat in Germaniae Syringa.

Corpus minutum, cinereum. Alae auratae strigis variis quibusdam undatis, quibusdam puncto auctis, posticis nigro marginatis. Antennae longitudine corporis.

fibulella. 178. T. alis rubro aureis: macula communi flava.

Tinea fibulella. Wien. Verz. 143. 33.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Minuta. Caput cum antennis brevibus nigrum. Alae anticae rubro aureae, nitidae macula magna, communi, flava.

exiguella. 179. T. alis anticis fusco cinereoque griseis; striga alba.

Tinea exiguella. Wien. Verz. 143. 21.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Corpus minutum.

180. T. alis auratis poſtice atris: faſcia argentea. *aurella.*

Wien. Verz. 142. 9.

Habitat in Lipſiae Pomona.

Minima facile omnium. Caput album fronte ferruginea. Antennae breves, nigrae. Alae auratae, nitidiſſimae, poſtice atrae, qui colores ſtriga argentea, vivaciſſima diſtinguuntur.

181. T. alis argenteis poſtice ſubcaudatis fuſco ſtriatis punctoque atro. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 450. Fn. Sv. 1411. *Clerkella.*

Habitat in Europa boreali.

Minima, argentea, nitida abdomine fuſco. Alae anticae argenteae poſtice ſtrigis quinque ſive ſex terminalibus, fuſcis punctoque parvo, nigro ad marginem tenuiorem. Subtus fuſceſcentes. Alae poſticae valde villoſae, argenteae.

182. T. aptera laevis nigra. *Lichenella.*

Phalaena Lichenella faemina aptera laevis nigra. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 452. Fn. Sv. 1451.

Degeer Inſ. Ueb. 2. 1. 276. 4. tab. 11. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Europae Lichenibus.

Species aptera videtur mihi haud rite nota forte ad Hepialos emendanda.

Larva 16 poda, laevis, obſcure griſea, poſtice incraſſata intra folliculum triangulari prismaticum, ex arena confectum.

199. ALUCITA. *Palpi* duo usque ad medium bifidi: lacinia interiore acutissima.
Antennae setaceae.

Xylostella. 1. A. alis cinereo fuscis: vitta dorsali communi sinuata alba. Linn. Syst. nat. 2. 890. 389. Fn. Sv. 1390.

Tinea cinerea dorso vitta longitudinali alba. Geoff. Inf. 2. 195.

Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 10.

Wien. Verz. 157. 54.

Habitat in Lonicera Xylosteo, Cheiranthi floribus.

Conf. Tinea sisymbrella. Wien. Verz. 140. 46. vix differe videtur.

capitella. 2. A. alis atris: vitta dorsali sinuata, punctisque duobus marginalibus albis.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Statura omnino A. Xylostellae at duplo minor. Caput & thorax nivea antennis thoracisque lateribus nigris. Alae anticae atrae vitta dorsali communi, bisinuata, alba. Praeterea maculae duae transversae, albae ad marginem exteriorem: exteriore minore. Posticae fuscae.

ephippella. 3. A. alis pallide auratis: vitta dorsali nivea; fascia aurea.

Tinea pruniella. Wien. Verz. 141. 75.
Habitat in Europa Dr. Schulz.
Parva. Alae pallide auratae vitta lata, communi, dorſali, nivea, in qua faſcia lata, aurea.

4. A. alis fuſcis apice ſulcatis: vitta dorſali communi unidentata alba. *dentella.*
Tinea harpella. Wien. Verz. 136. 50.
Degeer Inſ. Ueberſ. 2. 1. 364. 1.
Habitat in Europae Caprifolio.
Similis T. Xyloſtellae at duplo major. Caput & thorax nivea lateribus ferrugineis.
Larva glabra, viridis: linea dorſali, purpurea.
Puppa flava intra folliculum fuſiformem utrinque apertum.

5. A. alis flavo auratis: faſciis duabus fuſcis obliquis. Linn. Syſt. nat. 2. 893. 413. *ſylvella.*
Habitat Upſaliae.

6. A. alis viridi flaveſcentibus: anticis ſtrigis duabus abbreviatis dorſalibus obſcurioribus. *nemorella.*
Habitat Pariſiis Muſ. Dom. Boſc.
Statura & magnitudo omnino A. ſylvellae. Caput & thorax viridi flaveſcentia, piloſa. Alae viridi flaveſcentes, nitidae ſtrigis duabus communibus, obliquis, obſcurioribus, quae tamen marginem exteriorem haud attingunt. Puncta aliquot ſparſa, minutiſſima, nigra ad baſin apicemque alae. Poſticae fuſceſcentes.

lucella. 7. A. alis flavis immaculatis, capite thoraceque niveis.

Tinea antennella. Wien. Verz. 135. 19.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Caput, antennae & thorax nivea. Alae immaculatae.

alpella. 8. A. alis flavis: maculis olivaceis.

Tinea alpella. Wien. 135. 21.

Habitat in Auftriae montofis Dom. Schieffermyller.

Statura omnino A. lucellae. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae flavae maculis aliquot olivaceis. Cofta punctata. Pofticae cinereae.

flavella. 9. A. alis fufco aureis: vitta abbreviata maculaque flavis.

Tinea majorella. Wien. Verz. 140. 1.

Habitat in ligno antiquo Querci.

Statura praecedentium. Alae fufcae vitta dorfali, abbreviata & macula magna ad marginem craffiorem flavis.

Larva tres annos ante metamorphofin crefcunt.

vittella. 10. A. alis cinereis: vitta dorfali margineque poftico nigris.

Phalaena vittella alis cinereis vitta dorfali communi nigra, margine poftico atro punctato. Linn. Syft. nat. 2. 890. 382. Fn. Sv. 1366.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 10.
Wien. Verz. 136. 42.
Habitat Lipſiae.
Statura A. lucellae. Vitta fuſca interrupta in dorſo & margo poſticus niger.

11. A. alis anticis niveis: vitta communi dorſali dentata maculisque coſtalibus atris. *nyctemerella.*
Tinea nyctemerella. Wien. Verz. 130. 38.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Caput & thorax alba. Alae anticae niveae vitta dorſali, dentata, atra coſtaque atro maculata, ad baſin litura, in medio macula magna puncto albo, tunc macula transverſa, fere geminata & tandem lineola apicis. Poſticae fuſcae.

12. A. alis anticis fuſco aureis: macula baſeos coſtali nivea. *maculella.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & magnitudo praecedentium. Corpus album. Alae anticae fuſcae, auro nitidulae macula magna, oblonga baſeos, coſtali, nivea. Poſticae cinereae nitidae.

13. A. alis obſcure cinereis nitidis: marginibus niveis. *marginella.*
Habitat in Angliae juniperetis Dom. Yeats.
Media. Palpi craſſi, bifidi, interne nivei, externe fuſci. Caput niveum antennis fuſcis. Alae anticae fuſcae, nitidae margine interiori & exteriori late niveo. Poſticae exalbidae, immaculatae.

2 punctella. 14. A. alis fuscis: vitta communi dentata alba, thorace niveo: punctis duobus atris.
Tinea Echiella. Wien. Verz. 140. 54.
Hybn. Beytr. 4. tab. 1. fig. B.
Habitat in Germaniae Echio.
Magna in hoc genere. Caput & thorax nivea. Punctum atrum utrinque in thorace. Abdomen flavum. Alae anticae fuscae sive plumbeae vitta communi, dentata, alba. Ad apicem alae striga e punctis nigris. Posticae albae.
Larva nigra: linea dorsali nigro punctata lateralique fulvis, albo marginatis.

granella. 15. A. alis albo nigroque variis, capite niveo. Linn. Syst. nat. 2. 889. 377. Fn. Sv. 1313.
Geoff. Inf. 2. 186. 11.
Wien. Verz. 141. 77.
Leuwenh. Epist. 1692. mart. 7.
Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 14. 16.
Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 12.
Back. microsc. tab. 13. fig. 13.
Degeer Act. Holmens. 1746. 48.
Habitat in frumentorum granariis, semina rodens glomeransque, hyeme parietes ascendit.
Larva 16 poda, nuda, alba capite brunneo.
Puppa folliculata, attenuata, brunnea.

Betulinella. 16. A. alis albidis apice fusco variis.
Habitat in Boleto betulino Sueciae Dom. de Paykull.

Statura omnino A. granellae at duplo major. Caput & thorax albida. Alae poſtice adſcendentes baſi albidae, apice variegatae.

7. A. alis niveis: maculis duabus marginalibus faſciaque nigris, capite albo. *nivella.*

Habitat in Anglia Muſ. Dom. Yeats.

Magnitudo A. granellae. Corpus cinereum capite albo. Alae anticae niveae macula oblonga, marginali baſeos, nigra. In medio faſcia obliqua, unidentata & verſus apicem macula parva, marginalis, nigra. Alae poſticae cinereae.

18. A. alis pallidis: puncto nigro apice adſcendentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 889. 378. Fn. Sv. 1425. *lappella.*

Wien. Verz. 142. 12.

Clerk. phal. tab. 11. fig. 15.

Act. Holm. 1752. 66.

Habitat in Arctii capitula intra ſemina.

19. A. alis anticis emarginatis ſulphureis: ſtrigis abbreviatis obſcurioribus. *Perſicella.*

Tinea Perſicella. Wien. Verz. 319. 67.

Habitat in Auſtria Perſica Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo A. aſperellae. Caput & thorax flava. Abdomen cinereum. Alae anticae apice emarginatae, ſulphureae ſtrigis duabus abbreviatis marginis tenuioris obſcuribus. Poſticae cinereae ciliis albis.

variella. 20. A. alis anticis nigris flavo maculatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus medium, nigrum. Alae anticae nigrae, nitidulae maculis plurimis, flavis, ſparſis. Poſticae nigrae, immaculatae.

aſperella. 21. A. alis anticis albidis: maculis duabus communibus nigricantibus apice emarginatis.
Phalaena aſperella alis albidis: macula communi fuſca, apicibus nigro punctatis retuſis. Linn. Syſt. nat. 2. 891. 397. Fn. Sv. 1447.
Wien. Verz. 136. 46.
Habitat in Europae hortis.
Media. Alae anticae albidae apice late emarginatae emarginatura fuſca. In medio dorſi maculae duae communes, fuſcae. Poſticae cinereae.

dorſella. 22. A. alis anticis cinereis fuſco irroratis: dorſo communi albido; maculis duabus nigris.
Habitat in Saxonia Dom. Hybner.
Magnitudo A. ſylvellae. Caput albo hirtum. Alae anticae cinereae atomis plurimis, fuſcis dorſoque communi, albidiore maculis duabus majoribus atomisque plurimis, nigris. Poſticae fuſcae. Pedes albi tarſis nigro annulatis.

coſtella. 23. A. nivea alis rufo auratis: macula coſtali baſeos alba fuſco punctata.
Habitat in Anglia Dom. Drury.
Caput & thorax nivea. Alae anticae nitidae, rufo auratae ad baſin macula magna, oblonga, coſtali, alba, in qua puncta aliquot fuſca.

Ad angulum ani litura alba. Alae poſticae cinereae, immaculatae.

24. A. alis flavis: margine exteriori & interiori niveis. *Colutella.*

Reaum. Inſ. 3. tab. 11. fig. 1-4.

Habitat in Colutea arboreſcente folliculum incurvum e cortice arboris ſtruens Muſ. Dom. Boſc.

Parva. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae anticae ciliatae, flavae margine exteriori & interiori niveis, poſteriori vero obſcuriori. Poſticae valde ciliatae, nigrae.

25. A. nivea alis atris: margine exteriori niveo. *lacteella.*

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura praecedentium depreſſa. Antennae, caput, thorax nivea, immaculata. Alae nigrae, nitidae margine exteriori toto niveo. Poſticae nigrae, immaculatae. Abdomen nigrum pedibus albis.

26. A. alis teſtaceis: macula magna coſtali nivea. *mediella.*

Habitat in Germaniae nemoribus.

Parva. Caput flavum. Thorax obſcurior. Alae anticae flavo teſtaceae, nitidulae macula magna, nivea in medio marginis exterioris. Poſticae cinereae.

fcabrella. 27. A. alis fufco cinereis: punctis nigris elevatis fcabris.
Tinea bififfella. Wien. Verz. 319. 68.
Phalaena fcabrella. Linn. Syft. nat. 2. 891. 396. Fn. Sv. 1446.
Habitat in Europae hortis.
Alae anticae apice emarginatae. Puncta alarum nigra in ftrigas difpofita.

ariftella. 28. A. albida alis linea argentea. Linn. Syft. nat. 2. 894. 64.
Habitat in Europa.
Corpus teres, lineare.

caudella. 29. A. alis fubcaudatis teftaceis: linea poftica fufca Linn. Syft. nat. 2. 894. 417.
Habitat in Europa auftrali.
Magnitudo A. fylvellae.

Enzenbergella. 30. A. alis emarginatis fufcis: vitta media argentea
Habitat in Auftria Dom. Saldoner.
Media. Palpi porrecti. Alae anguftae, fufca vitta media, argentea, quae tamen margi nem pofticum haud attingit. In vitta hac li neolae aliquot fufcae. Margo pofticus ala emarginatus. Pofticae cinereae, immaculatae

Swammerdammella. 31. A. alis pallidis immaculatis, antennis longi fimis. Linn. Syft. nat. 2. 895. 423. Fn Sv. 1381.
Wien. Verz. 141. 2.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 1.

Habitat in Europa frequens.

32. A. alis pallidis ſubtiliſſime fuſco reticulatis, capite fulvo, antennis longiſſimis albis. *Panzerella.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Nimis affinis A. Swammerdammellae. Differt tamen capite magis fulvo & alis ſubtiliſſime reticulatis: ſtriis vix nudo oculo conſpicuis. Poſticae cinereae.

Panzer Germanus Faunam Germanicam deſcripſit, delineavit.

33. A. alis fuſceſcentibus immaculatis, antennis longiſſimis. *pilella.*

Tinea pilella. Wien. Verz. 142. 6.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae albidae, baſi flaveſcentes.

34. A. antennis longiſſimis albis, alis fuſcis: angulo ani albo. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 429. Fn. Sv. 1394. *Robertella.*

Habitat in Europae Pomona.

Minor A. Swammerdammella.

35. A. antennis mediocribus apice albis, alis fuſco auratis. Linn. Syſt. nat. 2. 896. 433. Fn. Sv. 1396. *Friſchella.*

Tinea aenella. Wien. Verz. 319. 82.

Habitat in Europae floribus frequens.

Erxlebella. 36. A. antennis mediocribus unicoloribus, alis anticis fuſco aureis, poſticis nigris, capite fulvo.

Habitat Goettingae Dr. Schulz.

Nimis affinis videtur A. Calthellae at duplo major. Antennae mediocres, palleſcentes. Caput fulvum. Thorax & alae anticae fuſco aureae margine poſtico obſcuriore. Pedes poſtici longiores, fulvi.

Calthella, 37. A. atra alis anticis totis aureis, capite ferrugineo. Linn. Syſt. nat. 2. 895. 422. Fn. Sv. 1432.

Tinea rufimetella. Wien. Verz. 142. 16.

Habitat in Calthae paluſtris floribus frequens.

Paykullella 38. A. alis fulvo cupreis: baſi faſcia media maculaque apicis flavo aureis.

Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.

Minuta. Antennae breves, nigrae. Caput fulvum. Alae anticae fulvo cupreae, nitidae baſi late, faſcia media maculaque apicis fere transverſali aureis. Poſticae fuſcae.

promulella. 39. A. antennis mediocribus, alis anticis fuſco aureis, poſticis flavis: margine nigro.

Tinea promulella. Wien. Verz. 142. 17.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo A. calthellae, diſtincta alis poſticis flavis margine nigro.

40. A. alis atro aureis: fafcia flava, antennis longis. Linn. Syft. nat. 2. 895. 426. Fn. Sv. 1393. *Degeerella.*

Geoff. Inf. 2. 193. tab. 12. fig. 5.

Wien. Verz. 143. 21.

Degeer Inf. 1. tab. 32. fig. 13.

β. Alucita ftriatella alis auratis flavo ftriatis: fafcia media flava cupro marginata. Mant. Inf. 2. 257. 37.

Habitat in Europae hortis frequens.

Antennae corporis longitudine & triplo longiores, apice albis aut hirtis totis nigris.

41. A. antennis longioribus, alis nigro aeneis: fafcia aurea. Linn. Syft. nat. 2. 896. 427. *Sulzella.*

Wien. Verz. 123. 24.

Habitat in Europae hortis.

Nimis A. Degerellae affinis, cujus varietatem olim credidi. Antennae maris usque ad medium incraffatae, faeminae longiffimae.

42. A. antennis mediocribus, alis nigris: fafcia alba. Linn. Syft. nat. 2. 896. 428. *Podella.*

Geoff. Inf. 2. 194. 32.

Habitat in Europa.

Praecedente minor.

43. A. alis viridi aureis, corpore atro, antennis longis albis. *viridella.*

Tinea vindella. Wien. Verz. 142. 4.
Habitat in Aufcria Muf. Dom. Schieffermyller.
Vix fatis ab A. Reaumurella diftincta.

Reaumurella. 44. A. alis nigris extrorfum deauratis, antennis longiffimis. Linn. Syft. nat. 2. 895. 425. Fn. Sv. 1392.
Tinea nigra. Geoff. Inf. 2. 192. 28.
Wien. Verz. 143. 22.
Habitat in Europae Salice.
Antennae corpore triplo longiores, albae, bafi nigrae.

cuprella. 45. A. alis cupro aureis nitidis, antennis longiffimis.
Tinea cuprella. Wien. Verz. 330. 44.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Vix fatis diftincta ab A. Reaumurella. Differt tantum alarum colore rubro cupreo.

fafciella. 46. A. alis auratis: fafcia fufca, antennis apice albis.
Tinea Schieffermyllerella. Wien. Verz. 142. 20.
Habitat in Anglia Muf. Dom. Monfon.
Statura & magnitudo praecedentis. Alae auratae, nitidae fafcia in medio lata, fufca, pofticae fufco auratae.
Variat antennis longiffimis capite thoraceque nigris & antennis mediocribus, capite ferrugineo, thorace aureo.

47. A. alis anticis auratis: maculis duabus fulphu- *fulphurella.*
reis oppofitis, pofticis flavis.

Habitat in Anglia Muf. Dom. Monfon.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae mediocres, nigrae. Thorax fufcus. Alae fufco auratae macula majori, triangulari, flava ad marginem tenuiorem & altera minori, oppofita ad marginem craffiorem. Alae pofticae flavae.

48. A. alis anticis ferrugineo flavis: ftrigis dua- *formofella.*
bus abbreviatis obliquis albis; pofteriore majore.

Tinea formofella. Wien. Verz. 140. 47.

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae flavo ferrugineoque variae. Strigae duae ad marginem craffiorem abbreviatae, obliquae pofteriore majore. Pofticae fufcae. Antennae albo annulatae.

49. A. alis obfcure cinereis: vitta media dentata *dentella.*
fufca.

Habitat in Americae Infulis Dom. v. Rohr.

Corpus parvum, cinereum. Alae obfcure cinereae vitta lata, interne dentata in medio alae. Pedes albi.

50. A. alis obfcure cinereis: maculis duabus cofta- *parvella.*
libus fufcis.

Habitat in Americae Infulis Dom. v. Rohr.

Statura parva praecedentis. Alae incumbentes, cinereae maculis duabus coſtalibus, fuſcis.

minutella. 51. A. alis albidis: faſciis tribus fuſcis.

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Statura parva praecedentium. Alae albidae faſciis tribus fuſcis prima baſeos, tertia apicis.

feſticella. 52. A. alis anticis albis: maculis duabus fuſcis apice flavis.

Tinea feſticella. Wien. Verz. 319 80.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Parva. Palpi albi, baſi fuſci. Caput niveum. Alae anticae fere lineares, baſi albae, apice flavae. In medio maculae duae fuſcae annulo albo cinctae, una pone alteram. Poſticae fuſcae.

oppoſitella. 53. A. alis fuſcis: maculis duabus oppoſitis flavis, poſticis fuſcis.

Habitat in Anglia.

A. ſulphurellae affinis attamen diſtincta. Alae planae, incumbentes, obſcure fuſcae, minime nitidae maculis duabus aequalibus, flavis, altera ad marginem tenuiorem, altera ad craſſiorem oppoſita. Poſticae uti caput & thorax fuſcae, immaculatae.

200\. PTEROPHORUS. *Palpi* duo lineares.

Lingua exſerta, membranacea.

Antennae ſetaceae.

1\. P. alis patentibus linearibus indiviſis. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 453. Fn. Sv. 1452. *monodactylus.*
Reaum. Inſ. 1. tab. 20. fig. 12-16.
Habitat in Europae hortis.

2\. P. alis patentibus linearibus indiviſis: anticis griſeis, poſticis nigris. *ochrodactylus.*
Alucita ochorodactyla. Wien. Verz. 145. 1.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Corpus parvum. Abdomen baſi rufeſcens. Alae immaculatae.

3\. P. alis fiſſis fuſcis: ſtrigis albis anticis bifidis, poſticis tripartitis. Linn. Syſt. nat. 2. 899. 454. Fn. Sv. 1453. *didactylus.*
Geoff. Inſ. 2. 92. 2.
Wien. Verz. 145. 2.
Merian. Eur. tab. 22.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 7.
Raj. Inſ. 205. 101.

Petiv. Gaz. tab. 66. fig. 10.
Schaeff. Elem. tab. 104.
Habitat in Convolvulo, Geo rivali.
Larva 16 poda, fasciculato pilosa, viridis.
Puppa elongata lineis duabus dorsalibus tuberculorum quadrispinosorum.

calodactylus. 4. P. alis fissis fuscis: anticis subfalcatis fissis fulvo maculatis, posticis tripartitis.

Alucita calodactyla. Wien. Verz. 146. 4.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae anticae cinereo fuscae, apice obscuriores macula magna, fulva. Margo interior dentatus, posticus fissus. Posticae tripartitae, nigrae. Pedes albo annulati.

leucodactylus. 5. P. alis fissis: anticis bifidis cinereis albo maculatis, posticis trifidis, pedibus albis.

Habitat in Americae meridionalis graminosis Dr. Pflug.

Statura omnino P. didactyli at distinctus videtur. Corpus fuscum, albo maculatum. Alae anticae bifidae, cinereae maculis aliquot albidis, posticae trifidae, fuscae, immaculatae. Pedes albi geniculis nigris.

tridactylus. 6. P. alis fissis: anticis bifidis albis, posticis tripartitis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 899. 455.

Act. Soc. Hist. nat. Berol. 3. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

Parvus, distinctus alis anticis fissis, totis albis, posticis trifidis, fuscis.

7. P. alis fissis flavescentibus: strigis albis, anticis bifidis, posticis trifidis. *rhododactylus.*

Alucita rhododactyla. Wien. Verz. 146. 5.

Habitat in Saxoniae Rosis Mus. Dom. Zschuck.

Alae anticae flavae, basi obscuriores strigis duabus albis, anteriore obliqua usque ad strigam posteriorem fissae. Posticae trifidae lobis duobus anterioribus flavescentibus, tertio albo macula magna ante apicem ferruginea. Corpus ferrugineum thoracis lateribus flavescentibus.

8. P. alis patentibus fissis cinereo nebulosis, posticis fusco nebulosis. Linn. Syst. nat. 2. 900. 456. Fn. Sv. 1454. *tesseradactylus.*

Alucita leucodactyla. Wien. Verz. 146. 7?

Habitat in Europae pratis.

9. P. alis patentibus fissis testaceis: puncto fusco. Linn. Syst. nat. 2. 900. 458. Fn. Sv. 1456. *pterodactylus.*

Wien. Verz. 146. 6. tab. 1. a. 8.

Wien. Verz. 146. 6. tab. 1. b. 8.

Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. U.

Habitat in Europae Convolvulo.

Larva fubpilofa, coerulea: linea dorfali purpurea.

albodactylus. 10. P. alis niveis: anticis fiffis fufco maculatis, pofticis tripartitis immaculatis.

Habitat in Gallia Muf. Dom. Bofc.

Duplo minor P. pentadactylo. Corpus totum niveum. Alae omnes niveae, anticae fiffae fupra maculis tribus medii, fubtus linea bafeos maculisque medii fufcis. Pofticae niveae, omnino immaculatae.

migadactylus. 11. P. alis fiffis albidis fufco maculatis: anticis fiffis, pofticis tripartitis fufcis.

Alucita migadactyla. Wien. Verz. 146. 8.

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Corpus album. Alae anticae albidae, fufco maculatae, pofticae fufcae. Pedes albi, fufco maculati.

pentadactylus. 12. P. alis niveis: anticis bifidis pofticis tripartitis. Linn. Syft. nat. 2. 900. 459. Fn. Sv. 1257.

Geoff. Inf. 2. 91. 1.

Wien. Verz. 146. 9.

Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 5.

Reaum. Inf. 1. tab. 20. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 6.

Ammiral. Inſ. tab. 23.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 10.
Habitat in Europae hortis frequens.
Larva 16 poda, piloſa, viridis, nigro punctata lineaque dorſali, alba.
Puppa piloſa, viridis, nigro punctata.

13. P. alis fiſſis cinereis: ſingulis ſexpartitis. Linn. Syſt. nat. 2. 900. 460. Fn. Sv. 1458. *hexadactylus.*
Wien. Verz. 146. 10.
Geoff. Inſ. 2. 92. 3.
Reaum. Inſ. 1. tab. 19. fig. 19-21.
Friſch. Inſ. 7. tab. 37.
Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 7.
Harris Inſ. tab. 2. fig. 7.
Habitat in Lonicera Xyloſteo Europae.

Kiliae 1794.

Excudebat Chriſtianus Fridericus Mohr.

The Heckman Bindery, Inc.
N. Manchester, Ind.
MAY 1961
"Bound To Please"